

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

- 1) Un payaso necesitaba trescientos once globos para una fiesta a la que iba, pero los globos sólo vienen en paquetes de treinta y cinco. ¿Cuántos paquetes de globos necesitaría comprar?
- 2) Una tienda de películas tenía quinientos uno películas que estaban poniendo en once estantes. Si el propietario quería asegurarse de que cada estante tenía el mismo número de películas ¿cuántas películas más necesitaría?
- 3) Cesar estaba tratando de superar sus viejo puntaje de cuatrocientos ochenta y seis puntos en un videojuego. Si consigue exactamente quince puntos cada ronda, ¿cuántas rondas va a necesitar jugar para vencer su antiguo puntaje?
- 4) Carmen tenía quinientos veintiséis fotos para poner en un álbum de fotos. Si cada página tiene cuarenta y siete fotos, ¿Qué número de páginas tiene en total?
- 5) Se necesitan treinta y dos manzanas para hacer un pastel de manzana. Si un cocinero compró setecientos cuarenta manzanas, ¿Cuántas manzanas más necesitaría el último pastel?
- 6) Un botánico recogió trescientos cuarenta y uno flores. Quería ponerlos en veintiocho ramos con el mismo número de flores en cada uno. ¿Cuántos más debe recoger para no tener ninguna extra?
- 7) La montaña rusa en la feria estatal cuesta cuarenta entradas por viaje. Si tuviera doscientos veintiséis entradas, ¿cuántas entradas le hubieran quedado si montó tantas veces como pudo?
- 8) Una máquina industrial puede hacer cuatrocientos setenta y tres crayones al día. Si cada caja de crayones tiene treinta y nueve crayones en ella, ¿cuántas cajas llenas hace la máquina al día?
- 9) Hay ciento setenta y uno personas asistiendo a un almuerzo. Si en una tabla se pueden sentar veintiuno personas, ¿cuántas mesas necesitan?
- 10) Una cafetería estaba poniendo los cartones de leche en pilas. Tenían trescientos setenta cartones y los ponían en pilas con treinta y seis cartones en cada pila. ¿Cuántas pilas llenas podían hacer?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

|                                                                                                                                                                                                                                       |                                |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|
| 1) Un payaso necesitaba trescientos once globos para una fiesta a la que iba, pero los globos sólo vienen en paquetes de treinta y cinco. ¿Cuántos paquetes de globos necesitaría comprar?                                            | $311 \div 35 = 8 \text{ r}31$  | 1. <b>9</b>   |
| 2) Una tienda de películas tenía quinientos uno películas que estaban poniendo en once estantes. Si el propietario quería asegurarse de que cada estante tenía el mismo número de películas ¿cuántas películas más necesitaría?       | $501 \div 11 = 45 \text{ r}6$  | 2. <b>5</b>   |
| 3) Cesar estaba tratando de superar sus viejo puntaje de cuatrocientos ochenta y seis puntos en un videojuego. Si consigue exactamente quince puntos cada ronda, ¿cuántas rondas va a necesitar jugar para vencer su antiguo puntaje? | $486 \div 15 = 32 \text{ r}6$  | 3. <b>33</b>  |
| 4) Carmen tenía quinientos veintiséis fotos para poner en un álbum de fotos. Si cada página tiene cuarenta y siete fotos, ¿Qué número de páginas tiene en total?                                                                      | $526 \div 47 = 11 \text{ r}9$  | 4. <b>11</b>  |
| 5) Se necesitan treinta y dos manzanas para hacer un pastel de manzana. Si un cocinero compró setecientos cuarenta manzanas, ¿Cuántas manzanas más necesitaría el último pastel?                                                      | $740 \div 32 = 23 \text{ r}4$  | 5. <b>28</b>  |
| 6) Un botánico recogió trescientos cuarenta y uno flores. Quería ponerlos en veintiocho ramos con el mismo número de flores en cada uno. ¿Cuántos más debe recoger para no tener ninguna extra?                                       | $341 \div 28 = 12 \text{ r}5$  | 6. <b>23</b>  |
| 7) La montaña rusa en la feria estatal cuesta cuarenta entradas por viaje. Si tuviera doscientos veintiséis entradas, ¿cuántas entradas le hubieran quedado si montó tantas veces como pudo?                                          | $226 \div 40 = 5 \text{ r}26$  | 7. <b>26</b>  |
| 8) Una máquina industrial puede hacer cuatrocientos setenta y tres crayones al día. Si cada caja de crayones tiene treinta y nueve crayones en ella, ¿cuántas cajas llenas hace la máquina al día?                                    | $473 \div 39 = 12 \text{ r}5$  | 8. <b>12</b>  |
| 9) Hay ciento setenta y uno personas asistiendo a un almuerzo. Si en una tabla se pueden sentar veintiuno personas, ¿cuántas mesas necesitan?                                                                                         | $171 \div 21 = 8 \text{ r}3$   | 9. <b>9</b>   |
| 10) Una cafetería estaba poniendo los cartones de leche en pilas. Tenían trescientos setenta cartones y los ponían en pilas con treinta y seis cartones en cada pila. ¿Cuántas pilas llenas podían hacer?                             | $370 \div 36 = 10 \text{ r}10$ | 10. <b>10</b> |

**Resuelve cada problema.**

12

9

33

23

5

9

11

10

26

28

**Respuestas**

- 1) Un payaso necesitaba 311 globos para una fiesta a la que iba, pero los globos sólo vienen en paquetes de 35. ¿Cuántos paquetes de globos necesitaría comprar?
- 2) Una tienda de películas tenía 501 películas que estaban poniendo en 11 estantes. Si el propietario quería asegurarse de que cada estante tenía el mismo número de películas ¿cuántas películas más necesitaría?
- 3) Cesar estaba tratando de superar sus viejo puntaje de 486 puntos en un videojuego. Si consigue exactamente 15 puntos cada ronda, ¿cuántas rondas va a necesitar jugar para vencer su antiguo puntaje?
- 4) Carmen tenía 526 fotos para poner en un álbum de fotos. Si cada página tiene 47 fotos, ¿Qué número de páginas tiene en total?
- 5) Se necesitan 32 manzanas para hacer un pastel de manzana. Si un cocinero compró 740 manzanas, ¿Cuántas manzanas más necesitaría el último pastel?
- 6) Un botánico recogió 341 flores. Quería ponerlos en 28 ramos con el mismo número de flores en cada uno. ¿Cuántos más debe recoger para no tener ninguna extra?
- 7) La montaña rusa en la feria estatal cuesta 40 entradas por viaje. Si tuviera 226 entradas, ¿cuántas entradas le hubieran quedado si montó tantas veces como pudo?
- 8) Una máquina industrial puede hacer 473 crayones al día. Si cada caja de crayones tiene 39 crayones en ella, ¿cuántas cajas llenas hace la máquina al día?
- 9) Hay 171 personas asistiendo a un almuerzo. Si en una tabla se pueden sentar 21 personas, ¿cuántas mesas necesitan?
- 10) Una cafetería estaba poniendo los cartones de leche en pilas. Tenían 370 cartones y los ponían en pilas con 36 cartones en cada pila. ¿Cuántas pilas llenas podían hacer?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

- 1) Samuel quiso dar a cada uno de sus treinta y nueve amigos una cantidad igual de dulces. En la tienda compró setecientos ochenta y siete dulces en total para darles a ellos. ¿Cuántos dulces más debió haber comprado para no tener ninguno extra?
- 2) Una unidad flash podría guardar cuarenta y tres gigas de datos. Si usted necesita almacenar novecientos treinta y siete gigas var3, ¿cuántas unidades flash necesitaría?
- 3) Daniel tiene que vender doscientos setenta y tres barras de chocolate para ganar un viaje. Si cada caja contiene cuarenta y seis barras de chocolate, ¿cuántas cajas necesitaría vender para ganar el viaje?
- 4) En el carnaval, veinticuatro amigos compraron setecientos quince boletos. Si querían dividir todas las entradas para que cada amigo tenga la misma cantidad, ¿cuántos boletos más necesitarían comprar?
- 5) Una oficina de correos tiene cuatrocientos ocho piezas de correo que quieren dividir en partes iguales entre dieciséis camiones de correo. ¿Cuántas piezas extra de correo van a tener si dan a cada camión la misma cantidad?
- 6) Una máquina industrial puede hacer ciento sesenta y ocho crayones al día. Si cada caja de crayones tiene veinte crayones en ella, ¿cuántas cajas llenas hace la máquina al día?
- 7) Una tina de zumo de naranja tiene trescientos sesenta y cinco pintas. Si quería verter la tina en quince vasos con la misma cantidad en cada vaso, ¿cuántas pintas habría en cada vaso?
- 8) Una aerolínea tiene quinientos noventa y dos piezas de equipaje para guardar. Si cada maletero tendrá cuarenta y tres piezas de equipaje, ¿cuántas habrán en el compartimiento que no está lleno?
- 9) Se necesita dieciocho gramos de plástico para hacer una regla. Si una empresa tenía setecientos veintiséis gramos de plástico, ¿cuántas reglas completas podían hacer?
- 10) Una fábrica de abrigos tenía seiscientos veintidós abrigos. Si querían ponerlos en cuarenta y cuatro cajas, con el mismo número de abrigos en cada caja, ¿cuántos abrigos adicionales les quedaría?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|
| 1) Samuel quiso dar a cada uno de sus treinta y nueve amigos una cantidad igual de dulces. En la tienda compró setecientos ochenta y siete dulces en total para darles a ellos. ¿Cuántos dulces más debió haber comprado para no tener ninguno extra? | $787 \div 39 = 20 \text{ r}7$  | 1. <u>32</u> |
| 2) Una unidad flash podría guardar cuarenta y tres gigas de datos. Si usted necesita almacenar novecientos treinta y siete gigas var3, ¿cuántas unidades flash necesitaría?                                                                           | $937 \div 43 = 21 \text{ r}34$ | 2. <u>22</u> |
| 3) Daniel tiene que vender doscientos setenta y tres barras de chocolate para ganar un viaje. Si cada caja contiene cuarenta y seis barras de chocolate, ¿cuántas cajas necesitaría vender para ganar el viaje?                                       | $273 \div 46 = 5 \text{ r}43$  | 3. <u>6</u>  |
| 4) En el carnaval, veinticuatro amigos compraron setecientos quince boletos. Si querían dividir todas las entradas para que cada amigo tenga la misma cantidad, ¿cuántos boletos más necesitarían comprar?                                            | $715 \div 24 = 29 \text{ r}19$ | 4. <u>5</u>  |
| 5) Una oficina de correos tiene cuatrocientos ocho piezas de correo que quieren dividir en partes iguales entre dieciséis camiones de correo. ¿Cuántas piezas extra de correo van a tener si dan a cada camión la misma cantidad?                     | $408 \div 16 = 25 \text{ r}8$  | 5. <u>8</u>  |
| 6) Una máquina industrial puede hacer ciento sesenta y ocho crayones al día. Si cada caja de crayones tiene veinte crayones en ella, ¿cuántas cajas llenas hace la máquina al día?                                                                    | $168 \div 20 = 8 \text{ r}8$   | 6. <u>8</u>  |
| 7) Una tina de zumo de naranja tiene trescientos sesenta y cinco pintas. Si quería verter la tina en quince vasos con la misma cantidad en cada vaso, ¿cuántas pintas habría en cada vaso?                                                            | $365 \div 15 = 24 \text{ r}5$  | 7. <u>24</u> |
| 8) Una aerolínea tiene quinientos noventa y dos piezas de equipaje para guardar. Si cada maletero tendrá cuarenta y tres piezas de equipaje, ¿cuántas habrán en el compartimiento que no está lleno?                                                  | $592 \div 43 = 13 \text{ r}33$ | 8. <u>33</u> |
| 9) Se necesita dieciocho gramos de plástico para hacer una regla. Si una empresa tenía setecientos veintiséis gramos de plástico, ¿cuántas reglas completas podían hacer?                                                                             | $726 \div 18 = 40 \text{ r}6$  | 9. <u>40</u> |
| 10) Una fábrica de abrigos tenía seiscientos veintidós abrigos. Si querían ponerlos en cuarenta y cuatro cajas, con el mismo número de abrigos en cada caja, ¿cuántos abrigos adicionales les quedaría?                                               | $622 \div 44 = 14 \text{ r}6$  | 10. <u>6</u> |

**Resuelve cada problema.**

|    |   |    |    |    |
|----|---|----|----|----|
| 40 | 5 | 6  | 22 | 8  |
| 33 | 8 | 24 | 6  | 32 |

**Respuestas**

- 1) Samuel quiso dar a cada uno de sus 39 amigos una cantidad igual de dulces. En la tienda compró 787 dulces en total para darles a ellos. ¿Cuántos dulces más debió haber comprado para no tener ninguno extra?
- 2) Una unidad flash podría guardar 43 gigas de datos. Si usted necesita almacenar 937 gigas, ¿cuántas unidades flash necesitaría?
- 3) Daniel tiene que vender 273 barras de chocolate para ganar un viaje. Si cada caja contiene 46 barras de chocolate, ¿cuántas cajas necesitaría vender para ganar el viaje?
- 4) En el carnaval, 24 amigos compraron 715 boletos. Si querían dividir todas las entradas para que cada amigo tenga la misma cantidad, ¿cuántos boletos más necesitarían comprar?
- 5) Una oficina de correos tiene 408 piezas de correo que quieren dividir en partes iguales entre 16 camiones de correo. ¿Cuántas piezas extra de correo van a tener si dan a cada camión la misma cantidad?
- 6) Una máquina industrial puede hacer 168 crayones al día. Si cada caja de crayones tiene 20 crayones en ella, ¿cuántas cajas llenas hace la máquina al día?
- 7) Una tina de zumo de naranja tiene 365 pintas. Si quería verter la tina en 15 vasos con la misma cantidad en cada vaso, ¿cuántas pintas habría en cada vaso?
- 8) Una aerolínea tiene 592 piezas de equipaje para guardar. Si cada maletero tendrá 43 piezas de equipaje, ¿cuántas habrán en el compartimiento que no está lleno?
- 9) Se necesita 18 gramos de plástico para hacer una regla. Si una empresa tenía 726 gramos de plástico, ¿cuántas reglas completas podían hacer?
- 10) Una fábrica de abrigos tenía 622 abrigos. Si querían ponerlos en 44 cajas, con el mismo número de abrigos en cada caja, ¿cuántos abrigos adicionales les quedaría?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

- 1) Se necesita veintisiete gramos de plástico para hacer una regla. Si una empresa tenía cuatrocientos uno gramos de plástico, ¿cuántas reglas completas podían hacer?
- 2) Olivia está haciendo collares de perlas. Ella quiere usar doscientos tres perlas para hacer doce collares. Si ella quiere que cada collar tenga el mismo número de perlas, ¿cuántas perlas le quedarán después?
- 3) Una nueva consola de videojuegos necesita veintiséis chips de computadora. Si una máquina puede crear setecientos diez chips de computadora en un día, ¿cuántas consolas de videojuegos se pueden crear en un día?
- 4) Una escuela tenía doscientos treinta y tres estudiantes inscritos para los equipos de trivia. Si querían tener treinta y seis equipos, con el mismo número de estudiantes en cada equipo, ¿cuántos estudiantes más tendrían que inscribirse?
- 5) Una fábrica de abrigos tenía setecientos treinta y seis abrigos. Si querían ponerlos en veinticinco cajas, con el mismo número de abrigos en cada caja, ¿cuántos abrigos adicionales les quedaría?
- 6) Hilda tenía seiscientos quince fotos para poner en un álbum de fotos. Si cada página tiene catorce fotos, ¿Qué número de páginas tiene en total?
- 7) Alejandro tenía novecientos dieciocho piezas de dulces. Si él quiere dividir los dulces en cuarenta y tres bolsas con la misma cantidad de dulces en cada bolsa, ¿cuántos dulces más va a necesitar para asegurarse de que cada bolsa tenga la misma cantidad?
- 8) Hay trescientos veinte estudiantes que van a un concurso de trivia. Si cada camionetas de la escuela puede llevar catorce estudiantes, ¿cuántas camionetas necesitarán?
- 9) Carmen recibió quinientos setenta y siete dólares para su cumpleaños. Más tarde se encontró con algunos juguetes que cuestan veinte dólares cada uno. ¿Cuánto dinero le quedaría si compra tantos como puede?
- 10) Victor tiene que vender doscientos cuarenta y tres barras de chocolate para ganar un viaje. Si cada caja contiene dieciocho barras de chocolate, ¿cuántas cajas necesitaría vender para ganar el viaje?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

|                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|
| 1) Se necesita veintisiete gramos de plástico para hacer una regla. Si una empresa tenía cuatrocientos uno gramos de plástico, ¿cuántas reglas completas podían hacer?                                                                                            | $401 \div 27 = 14 \text{ r}23$ | 1. <b>14</b>  |
| 2) Olivia está haciendo collares de perlas. Ella quiere usar doscientos tres perlas para hacer doce collares. Si ella quiere que cada collar tenga el mismo número de perlas, ¿cuántas perlas le quedarán después?                                                | $203 \div 12 = 16 \text{ r}11$ | 2. <b>11</b>  |
| 3) Una nueva consola de videojuegos necesita veintiséis chips de computadora. Si una máquina puede crear setecientos diez chips de computadora en un día, ¿cuántas consolas de videojuegos se pueden crear en un día?                                             | $710 \div 26 = 27 \text{ r}8$  | 3. <b>27</b>  |
| 4) Una escuela tenía doscientos treinta y tres estudiantes inscritos para los equipos de trivia. Si querían tener treinta y seis equipos, con el mismo número de estudiantes en cada equipo, ¿cuántos estudiantes más tendrían que inscribirse?                   | $233 \div 36 = 6 \text{ r}17$  | 4. <b>19</b>  |
| 5) Una fábrica de abrigos tenía setecientos treinta y seis abrigos. Si querían ponerlos en veinticinco cajas, con el mismo número de abrigos en cada caja, ¿cuántos abrigos adicionales les quedaría?                                                             | $736 \div 25 = 29 \text{ r}11$ | 5. <b>11</b>  |
| 6) Hilda tenía seiscientos quince fotos para poner en un álbum de fotos. Si cada página tiene catorce fotos, ¿Qué número de páginas tiene en total?                                                                                                               | $615 \div 14 = 43 \text{ r}13$ | 6. <b>43</b>  |
| 7) Alejandro tenía novecientos dieciocho piezas de dulces. Si él quiere dividir los dulces en cuarenta y tres bolsas con la misma cantidad de dulces en cada bolsa, ¿cuántos dulces más va a necesitar para asegurarse de que cada bolsa tenga la misma cantidad? | $918 \div 43 = 21 \text{ r}15$ | 7. <b>28</b>  |
| 8) Hay trescientos veinte estudiantes que van a un concurso de trivia. Si cada camionetas de la escuela puede llevar catorce estudiantes, ¿cuántas camionetas necesitarán?                                                                                        | $320 \div 14 = 22 \text{ r}12$ | 8. <b>23</b>  |
| 9) Carmen recibió quinientos setenta y siete dólares para su cumpleaños. Más tarde se encontró con algunos juguetes que cuestan veinte dólares cada uno. ¿Cuánto dinero le quedaría si compra tantos como puede?                                                  | $577 \div 20 = 28 \text{ r}17$ | 9. <b>17</b>  |
| 10) Victor tiene que vender doscientos cuarenta y tres barras de chocolate para ganar un viaje. Si cada caja contiene dieciocho barras de chocolate, ¿cuántas cajas necesitaría vender para ganar el viaje?                                                       | $243 \div 18 = 13 \text{ r}9$  | 10. <b>14</b> |



**Resuelve cada problema.**

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 19 | 11 | 14 | 14 | 28 |
| 23 | 11 | 17 | 27 | 43 |

**Respuestas**

- 1) Se necesita 27 gramos de plástico para hacer una regla. Si una empresa tenía 401 gramos de plástico, ¿cuántas reglas completas podían hacer?
- 2) Olivia está haciendo collares de perlas. Ella quiere usar 203 perlas para hacer 12 collares. Si ella quiere que cada collar tenga el mismo número de perlas, ¿cuántas perlas le quedarán después?
- 3) Una nueva consola de videojuegos necesita 26 chips de computadora. Si una máquina puede crear 710 chips de computadora en un día, ¿cuántas consolas de videojuegos se pueden crear en un día?
- 4) Una escuela tenía 233 estudiantes inscritos para los equipos de trivia. Si querían tener 36 equipos, con el mismo número de estudiantes en cada equipo, ¿cuántos estudiantes más tendrían que inscribirse?
- 5) Una fábrica de abrigos tenía 736 abrigos. Si querían ponerlos en 25 cajas, con el mismo número de abrigos en cada caja, ¿cuántos abrigos adicionales les quedaría?
- 6) Hilda tenía 615 fotos para poner en un álbum de fotos. Si cada página tiene 14 fotos, ¿Qué número de páginas tiene en total?
- 7) Alejandro tenía 918 piezas de dulces. Si él quiere dividir los dulces en 43 bolsas con la misma cantidad de dulces en cada bolsa, ¿cuántos dulces más va a necesitar para asegurarse de que cada bolsa tenga la misma cantidad?
- 8) Hay 320 estudiantes que van a un concurso de trivia. Si cada camionetas de la escuela puede llevar 14 estudiantes, ¿cuántas camionetas necesitarán?
- 9) Carmen recibió 577 dólares para su cumpleaños. Más tarde se encontró con algunos juguetes que cuestan 20 dólares cada uno. ¿Cuánto dinero le quedaría si compra tantos como puede?
- 10) Victor tiene que vender 243 barras de chocolate para ganar un viaje. Si cada caja contiene 18 barras de chocolate, ¿cuántas cajas necesitaría vender para ganar el viaje?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

- 1) Una fábrica de abrigos tenía setecientos treinta y dos abrigos. Si querían ponerlos en once cajas, con el mismo número de abrigos en cada caja, ¿cuántos abrigos adicionales les quedaría?
- 2) Un camión puede contener treinta y ocho cajas. Si usted necesita mover quinientos uno cajas a través de la ciudad, ¿cuántos viajes necesita hacer?
- 3) Julieta tenía seiscientos cincuenta y dos canciones en su reproductor de mp3. Si ella quería poner las canciones en partes iguales en dieciséis listas de reproducción diferentes, ¿Cuántas canciones le quedan?
- 4) Una cafetería estaba poniendo los cartones de leche en pilas. Tenían trescientos ochenta cartones y los ponían en pilas con treinta y seis cartones en cada pila. ¿Cuántas pilas llenas podían hacer?
- 5) Alejandro está tratando de ganar quinientos cincuenta y nueve dólares para algunos juguetes nuevos. Si cobra cuarenta dólares por cortar el césped, ¿cuántos céspedes tendrá que cortar para ganar el dinero?
- 6) La montaña rusa en la feria estatal cuesta cuarenta y dos entradas por viaje. Si tuviera quinientos uno entradas, ¿cuántas entradas le hubieran quedado si montó tantas veces como pudo?
- 7) Un botánico recogió doscientos ocho flores. Quería ponerlos en dieciocho ramos con el mismo número de flores en cada uno. ¿Cuántos más debe recoger para no tener ninguna extra?
- 8) Una tina de zumo de naranja tiene quinientos setenta y ocho pintas. Si quería verter la tina en veinticinco vasos con la misma cantidad en cada vaso, ¿cuántas pintas habría en cada vaso?
- 9) Paulina había ahorrado ochocientos sesenta y cuatro centavos y decidió gastarlos en refrescos. Si cuesta cuarenta y uno centavos cada refresco de una máquina de refrescos, ¿cuántos centavos más iba a necesitar para comprar la gaseosa final?
- 10) Beatriz quería beber exactamente catorce botellas de agua cada día, por lo que compró trescientos setenta y cinco botellas cuando estaban a la venta. ¿Cuántas botellas más necesita comprar el último día?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

|                                                                                                                                                                                                                                                     |                                |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|
| 1) Una fábrica de abrigos tenía setecientos treinta y dos abrigos. Si querían ponerlos en once cajas, con el mismo número de abrigos en cada caja, ¿cuántos abrigos adicionales les quedaría?                                                       | $732 \div 11 = 66 \text{ r}6$  | 1. <b>6</b>  |
| 2) Un camión puede contener treinta y ocho cajas. Si usted necesita mover quinientos uno cajas a través de la ciudad, ¿cuántos viajes necesita hacer?                                                                                               | $501 \div 38 = 13 \text{ r}7$  | 2. <b>14</b> |
| 3) Julieta tenía seiscientos cincuenta y dos canciones en su reproductor de mp3. Si ella quería poner las canciones en partes iguales en dieciséis listas de reproducción diferentes, ¿Cuántas canciones le quedan?                                 | $652 \div 16 = 40 \text{ r}12$ | 3. <b>12</b> |
| 4) Una cafetería estaba poniendo los cartones de leche en pilas. Tenían trescientos ochenta cartones y los ponían en pilas con treinta y seis cartones en cada pila. ¿Cuántas pilas llenas podían hacer?                                            | $380 \div 36 = 10 \text{ r}20$ | 4. <b>10</b> |
| 5) Alejandro está tratando de ganar quinientos cincuenta y nueve dólares para algunos juguetes nuevos. Si cobra cuarenta dólares por cortar el césped, ¿cuántos céspedes tendrá que cortar para ganar el dinero?                                    | $559 \div 40 = 13 \text{ r}39$ | 5. <b>14</b> |
| 6) La montaña rusa en la feria estatal cuesta cuarenta y dos entradas por viaje. Si tuviera quinientos uno entradas, ¿cuántas entradas le hubieran quedado si montó tantas veces como pudo?                                                         | $501 \div 42 = 11 \text{ r}39$ | 6. <b>39</b> |
| 7) Un botánico recogió doscientos ocho flores. Quería ponerlos en dieciocho ramos con el mismo número de flores en cada uno. ¿Cuántos más debe recoger para no tener ninguna extra?                                                                 | $208 \div 18 = 11 \text{ r}10$ | 7. <b>8</b>  |
| 8) Una tina de zumo de naranja tiene quinientos setenta y ocho pintas. Si quería verter la tina en veinticinco vasos con la misma cantidad en cada vaso, ¿cuántas pintas habría en cada vaso?                                                       | $578 \div 25 = 23 \text{ r}3$  | 8. <b>23</b> |
| 9) Paulina había ahorrado ochocientos sesenta y cuatro centavos y decidió gastarlos en refrescos. Si cuesta cuarenta y uno centavos cada refresco de una máquina de refrescos, ¿cuántos centavos más iba a necesitar para comprar la gaseosa final? | $864 \div 41 = 21 \text{ r}3$  | 9. <b>38</b> |
| 10) Beatriz quería beber exactamente catorce botellas de agua cada día, por lo que compró trescientos setenta y cinco botellas cuando estaban a la venta. ¿Cuántas botellas más necesita comprar el último día?                                     | $375 \div 14 = 26 \text{ r}11$ | 10. <b>3</b> |

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 10 | 38 | 8  | 23 | 39 |
| 6  | 3  | 14 | 14 | 12 |

- 1) Una fábrica de abrigos tenía 732 abrigos. Si querían ponerlos en 11 cajas, con el mismo número de abrigos en cada caja, ¿cuántos abrigos adicionales les quedaría?
- 2) Un camión puede contener 38 cajas. Si usted necesita mover 501 cajas a través de la ciudad, ¿cuántos viajes necesita hacer?
- 3) Julieta tenía 652 canciones en su reproductor de mp3. Si ella quería poner las canciones en partes iguales en 16 listas de reproducción diferentes, ¿Cuántas canciones le quedan?
- 4) Una cafetería estaba poniendo los cartones de leche en pilas. Tenían 380 cartones y los ponían en pilas con 36 cartones en cada pila. ¿Cuántas pilas llenas podían hacer?
- 5) Alejandro está tratando de ganar 559 dólares para algunos juguetes nuevos. Si cobra 40 dólares por cortar el césped, ¿cuántos céspedes tendrá que cortar para ganar el dinero?
- 6) La montaña rusa en la feria estatal cuesta 42 entradas por viaje. Si tuviera 501 entradas, ¿cuántas entradas le hubieran quedado si montó tantas veces como pudo?
- 7) Un botánico recogió 208 flores. Quería ponerlos en 18 ramos con el mismo número de flores en cada uno. ¿Cuántos más debe recoger para no tener ninguna extra?
- 8) Una tina de zumo de naranja tiene 578 pintas. Si quería verter la tina en 25 vasos con la misma cantidad en cada vaso, ¿cuántas pintas habría en cada vaso?
- 9) Paulina había ahorrado 864 centavos y decidió gastarlos en refrescos. Si cuesta 41 centavos cada refresco de una máquina de refrescos, ¿cuántos centavos más iba a necesitar para comprar la gaseosa final?
- 10) Beatriz quería beber exactamente 14 botellas de agua cada día, por lo que compró 375 botellas cuando estaban a la venta. ¿Cuántas botellas más necesita comprar el último día?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

- 1) Una nueva consola de videojuegos necesita treinta y siete chips de computadora. Si una máquina puede crear seiscientos ochenta y siete chips de computadora en un día, ¿cuántas consolas de videojuegos se pueden crear en un día?
- 2) Rocio recibió setecientos setenta y uno dólares para su cumpleaños. Más tarde se encontró con algunos juguetes que cuestan treinta y nueve dólares cada uno. ¿Cuánto dinero le quedaría si compra tantos como puede?
- 3) Un botánico recogió trescientos trece flores. Quería ponerlos en catorce ramos con el mismo número de flores en cada uno. ¿Cuántos más debe recoger para no tener ninguna extra?
- 4) El papá de Samuel compró trescientos cincuenta y seis metros de cuerda. Si quería cortar la cuerda en pedazos con cada pieza siendo diecinueve metros de largo, ¿cuántas piezas de tamaño completo podía hacer?
- 5) En el carnaval, veintiséis amigos compraron setecientos setenta y dos boletos. Si querían dividir todas las entradas para que cada amigo tenga la misma cantidad, ¿cuántos boletos más necesitarían comprar?
- 6) Una escuela tenía seiscientos trece estudiantes inscritos para los equipos de trivia. Si querían tener trece equipos, con el mismo número de estudiantes en cada equipo, ¿cuántos estudiantes más tendrían que inscribirse?
- 7) Hay setecientos estudiantes que van a un concurso de trivia. Si cada camionetas de la escuela puede llevar cuarenta y nueve estudiantes, ¿cuántas camionetas necesitarán?
- 8) Un constructor necesitaba comprar trescientos sesenta y siete tarjetas para su último proyecto. Si las tarjetas que necesita vienen en paquetes de cuarenta y nueve, ¿cuántos paquetes necesitaría comprar?
- 9) Un camión puede contener cuarenta y dos cajas. Si usted necesita mover doscientos catorce cajas a través de la ciudad, ¿cuántos viajes necesita hacer?
- 10) Una oficina de correos tiene ochocientos ochenta y uno piezas de correo que quieren dividir en partes iguales entre cuarenta y dos camiones de correo. ¿Cuántas piezas extra de correo van a tener si dan a cada camión la misma cantidad?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

|     |                                                                                                                                                                                                                                            |                                |     |           |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----|-----------|
| 1)  | Una nueva consola de videojuegos necesita treinta y siete chips de computadora. Si una máquina puede crear seiscientos ochenta y siete chips de computadora en un día, ¿cuántas consolas de videojuegos se pueden crear en un día?         | $687 \div 37 = 18 \text{ r}21$ | 1.  | <b>18</b> |
| 2)  | Rocio recibió setecientos setenta y uno dólares para su cumpleaños. Más tarde se encontró con algunos juguetes que cuestan treinta y nueve dólares cada uno. ¿Cuánto dinero le quedaría si compra tantos como puede?                       | $771 \div 39 = 19 \text{ r}30$ | 2.  | <b>30</b> |
| 3)  | Un botánico recogió trescientos trece flores. Quería ponerlos en catorce ramos con el mismo número de flores en cada uno. ¿Cuántos más debe recoger para no tener ninguna extra?                                                           | $313 \div 14 = 22 \text{ r}5$  | 3.  | <b>9</b>  |
| 4)  | El papá de Samuel compró trescientos cincuenta y seis metros de cuerda. Si quería cortar la cuerda en pedazos con cada pieza siendo diecinueve metros de largo, ¿cuántas piezas de tamaño completo podía hacer?                            | $356 \div 19 = 18 \text{ r}14$ | 4.  | <b>18</b> |
| 5)  | En el carnaval, veintiséis amigos compraron setecientos setenta y dos boletos. Si querían dividir todas las entradas para que cada amigo tenga la misma cantidad, ¿cuántos boletos más necesitarían comprar?                               | $772 \div 26 = 29 \text{ r}18$ | 5.  | <b>8</b>  |
| 6)  | Una escuela tenía seiscientos trece estudiantes inscritos para los equipos de trivia. Si querían tener trece equipos, con el mismo número de estudiantes en cada equipo, ¿cuántos estudiantes más tendrían que inscribirse?                | $613 \div 13 = 47 \text{ r}2$  | 6.  | <b>11</b> |
| 7)  | Hay setecientos estudiantes que van a un concurso de trivia. Si cada camionetas de la escuela puede llevar cuarenta y nueve estudiantes, ¿cuántas camionetas necesitarán?                                                                  | $700 \div 49 = 14 \text{ r}14$ | 7.  | <b>15</b> |
| 8)  | Un constructor necesitaba comprar trescientos sesenta y siete tarjetas para su último proyecto. Si las tarjetas que necesita vienen en paquetes de cuarenta y nueve, ¿cuántos paquetes necesitaría comprar?                                | $367 \div 49 = 7 \text{ r}24$  | 8.  | <b>8</b>  |
| 9)  | Un camión puede contener cuarenta y dos cajas. Si usted necesita mover doscientos catorce cajas a través de la ciudad, ¿cuántos viajes necesita hacer?                                                                                     | $214 \div 42 = 5 \text{ r}4$   | 9.  | <b>6</b>  |
| 10) | Una oficina de correos tiene ochocientos ochenta y uno piezas de correo que quieren dividir en partes iguales entre cuarenta y dos camiones de correo. ¿Cuántas piezas extra de correo van a tener si dan a cada camión la misma cantidad? | $881 \div 42 = 20 \text{ r}41$ | 10. | <b>41</b> |

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

|   |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|
| 8 | 18 | 41 | 18 | 15 |
| 9 | 30 | 6  | 8  | 11 |

- 1) Una nueva consola de videojuegos necesita 37 chips de computadora. Si una máquina puede crear 687 chips de computadora en un día, ¿cuántas consolas de videojuegos se pueden crear en un día?
- 2) Rocio recibió 771 dólares para su cumpleaños. Más tarde se encontró con algunos juguetes que cuestan 39 dólares cada uno. ¿Cuánto dinero le quedaría si compra tantos como puede?
- 3) Un botánico recogió 313 flores. Quería ponerlos en 14 ramos con el mismo número de flores en cada uno. ¿Cuántos más debe recoger para no tener ninguna extra?
- 4) El papá de Samuel compró 356 metros de cuerda. Si quería cortar la cuerda en pedazos con cada pieza siendo 19 metros de largo, ¿cuántas piezas de tamaño completo podía hacer?
- 5) En el carnaval, 26 amigos compraron 772 boletos. Si querían dividir todas las entradas para que cada amigo tenga la misma cantidad, ¿cuántos boletos más necesitarían comprar?
- 6) Una escuela tenía 613 estudiantes inscritos para los equipos de trivia. Si querían tener 13 equipos, con el mismo número de estudiantes en cada equipo, ¿cuántos estudiantes más tendrían que inscribirse?
- 7) Hay 700 estudiantes que van a un concurso de trivia. Si cada camionetas de la escuela puede llevar 49 estudiantes, ¿cuántas camionetas necesitarán?
- 8) Un constructor necesitaba comprar 367 tarjetas para su último proyecto. Si las tarjetas que necesita vienen en paquetes de 49, ¿cuántos paquetes necesitaría comprar?
- 9) Un camión puede contener 42 cajas. Si usted necesita mover 214 cajas a través de la ciudad, ¿cuántos viajes necesita hacer?
- 10) Una oficina de correos tiene 881 piezas de correo que quieren dividir en partes iguales entre 42 camiones de correo. ¿Cuántas piezas extra de correo van a tener si dan a cada camión la misma cantidad?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

- 1) Daniela está haciendo collares de perlas. Ella quiere usar doscientos setenta y uno perlas para hacer veintiséis collares. Si ella quiere que cada collar tenga el mismo número de perlas, ¿cuántas perlas le quedarán después?
- 2) En el carnaval, cuarenta y nueve amigos compraron ochocientos treinta y ocho boletos. Si querían dividir todas las entradas para que cada amigo tenga la misma cantidad, ¿cuántos boletos más necesitarían comprar?
- 3) Una cafetería estaba poniendo los cartones de leche en pilas. Tenían setecientos ochenta y ocho cartones y los ponían en pilas con veintisiete cartones en cada pila. ¿Cuántas pilas llenas podían hacer?
- 4) Humberto tenía cuatrocientos setenta y ocho piezas de dulces. Si él quiere dividir los dulces en quince bolsas con la misma cantidad de dulces en cada bolsa, ¿cuántos dulces más va a necesitar para asegurarse de que cada bolsa tenga la misma cantidad?
- 5) Hay cuatrocientos noventa y cinco estudiantes que van a un concurso de trivia. Si cada camionetas de la escuela puede llevar dieciocho estudiantes, ¿cuántas camionetas necesitarán?
- 6) Una aerolínea tiene quinientos sesenta y ocho piezas de equipaje para guardar. Si cada maletero tendrá dieciséis piezas de equipaje, ¿cuántas habrán en el compartimiento que no está lleno?
- 7) Se necesitan veinticinco manzanas para hacer un pastel de manzana. Si un cocinero compró doscientos setenta y ocho manzanas, ¿Cuántas manzanas más necesitaría el último pastel?
- 8) Una tina de zumo de naranja tiene cuatrocientos diecinueve pintas. Si quería verter la tina en cuarenta y cuatro vasos con la misma cantidad en cada vaso, ¿cuántas pintas habría en cada vaso?
- 9) Un constructor necesitaba comprar quinientos setenta y uno tarjetas para su último proyecto. Si las tarjetas que necesita vienen en paquetes de treinta y nueve, ¿cuántos paquetes necesitaría comprar?
- 10) Un camión puede contener cuarenta y cinco cajas. Si usted necesita mover seiscientos noventa y nueve cajas a través de la ciudad, ¿cuántos viajes necesita hacer?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_



**Resuelve cada problema.****Respuestas**

|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|
| 1) Daniela está haciendo collares de perlas. Ella quiere usar doscientos setenta y uno perlas para hacer veintiséis collares. Si ella quiere que cada collar tenga el mismo número de perlas, ¿cuántas perlas le quedarán después?                             | $271 \div 26 = 10 \text{ r}11$ | 1. <u>11</u>  |
| 2) En el carnaval, cuarenta y nueve amigos compraron ochocientos treinta y ocho boletos. Si querían dividir todas las entradas para que cada amigo tenga la misma cantidad, ¿cuántos boletos más necesitarían comprar?                                         | $838 \div 49 = 17 \text{ r}5$  | 2. <u>44</u>  |
| 3) Una cafetería estaba poniendo los cartones de leche en pilas. Tenían setecientos ochenta y ocho cartones y los ponían en pilas con veintisiete cartones en cada pila. ¿Cuántas pilas llenas podían hacer?                                                   | $788 \div 27 = 29 \text{ r}5$  | 3. <u>29</u>  |
| 4) Humberto tenía cuatrocientos setenta y ocho piezas de dulces. Si él quiere dividir los dulces en quince bolsas con la misma cantidad de dulces en cada bolsa, ¿cuántos dulces más va a necesitar para asegurarse de que cada bolsa tenga la misma cantidad? | $478 \div 15 = 31 \text{ r}13$ | 4. <u>2</u>   |
| 5) Hay cuatrocientos noventa y cinco estudiantes que van a un concurso de trivia. Si cada camionetas de la escuela puede llevar dieciocho estudiantes, ¿cuántas camionetas necesitarán?                                                                        | $495 \div 18 = 27 \text{ r}9$  | 5. <u>28</u>  |
| 6) Una aerolínea tiene quinientos sesenta y ocho piezas de equipaje para guardar. Si cada maletero tendrá dieciséis piezas de equipaje, ¿cuántas habrán en el compartimiento que no está lleno?                                                                | $568 \div 16 = 35 \text{ r}8$  | 6. <u>8</u>   |
| 7) Se necesitan veinticinco manzanas para hacer un pastel de manzana. Si un cocinero compró doscientos setenta y ocho manzanas, ¿Cuántas manzanas más necesitaría el último pastel?                                                                            | $278 \div 25 = 11 \text{ r}3$  | 7. <u>22</u>  |
| 8) Una tina de zumo de naranja tiene cuatrocientos diecinueve pintas. Si quería verter la tina en cuarenta y cuatro vasos con la misma cantidad en cada vaso, ¿cuántas pintas habría en cada vaso?                                                             | $419 \div 44 = 9 \text{ r}23$  | 8. <u>9</u>   |
| 9) Un constructor necesitaba comprar quinientos setenta y uno tarjetas para su último proyecto. Si las tarjetas que necesita vienen en paquetes de treinta y nueve, ¿cuántos paquetes necesitaría comprar?                                                     | $571 \div 39 = 14 \text{ r}25$ | 9. <u>15</u>  |
| 10) Un camión puede contener cuarenta y cinco cajas. Si usted necesita mover seiscientos noventa y nueve cajas a través de la ciudad, ¿cuántos viajes necesita hacer?                                                                                          | $699 \div 45 = 15 \text{ r}24$ | 10. <u>16</u> |

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 8  | 44 | 15 | 22 | 9  |
| 16 | 29 | 2  | 11 | 28 |

- 1) Daniela está haciendo collares de perlas. Ella quiere usar 271 perlas para hacer 26 collares. Si ella quiere que cada collar tenga el mismo número de perlas, ¿cuántas perlas le quedarán después?
- 2) En el carnaval, 49 amigos compraron 838 boletos. Si querían dividir todas las entradas para que cada amigo tenga la misma cantidad, ¿cuántos boletos más necesitarían comprar?
- 3) Una cafetería estaba poniendo los cartones de leche en pilas. Tenían 788 cartones y los ponían en pilas con 27 cartones en cada pila. ¿Cuántas pilas llenas podían hacer?
- 4) Humberto tenía 478 piezas de dulces. Si él quiere dividir los dulces en 15 bolsas con la misma cantidad de dulces en cada bolsa, ¿cuántos dulces más va a necesitar para asegurarse de que cada bolsa tenga la misma cantidad?
- 5) Hay 495 estudiantes que van a un concurso de trivia. Si cada camionetas de la escuela puede llevar 18 estudiantes, ¿cuántas camionetas necesitarán?
- 6) Una aerolínea tiene 568 piezas de equipaje para guardar. Si cada maletero tendrá 16 piezas de equipaje, ¿cuántas habrán en el compartimiento que no está lleno?
- 7) Se necesitan 25 manzanas para hacer un pastel de manzana. Si un cocinero compró 278 manzanas, ¿Cuántas manzanas más necesitaría el último pastel?
- 8) Una tina de zumo de naranja tiene 419 pintas. Si quería verter la tina en 44 vasos con la misma cantidad en cada vaso, ¿cuántas pintas habría en cada vaso?
- 9) Un constructor necesitaba comprar 571 tarjetas para su último proyecto. Si las tarjetas que necesita vienen en paquetes de 39, ¿cuántos paquetes necesitaría comprar?
- 10) Un camión puede contener 45 cajas. Si usted necesita mover 699 cajas a través de la ciudad, ¿cuántos viajes necesita hacer?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

- 1) Una tienda de películas tenía ochocientos cincuenta películas que estaban poniendo en cuarenta y ocho estantes. Si el propietario quería asegurarse de que cada estante tenía el mismo número de películas ¿cuántas películas más necesitaría?
- 2) Hay novecientos once estudiantes que van a un concurso de trivia. Si cada camionetas de la escuela puede llevar treinta y ocho estudiantes, ¿cuántas camionetas necesitarán?
- 3) Un panadero tenía cajas trece para donas. Terminó de hacer seiscientos sesenta y uno donas y dividirlos en partes iguales entre las cajas. ¿Con cuántas donas adicionales terminó?
- 4) Un payaso necesitaba cuatrocientos treinta y seis globos para una fiesta a la que iba, pero los globos sólo vienen en paquetes de veintiuno. ¿Cuántos paquetes de globos necesitaría comprar?
- 5) Alejandro estaba tratando de superar sus viejo puntaje de ciento ochenta puntos en un videojuego. Si consigue exactamente treinta y cinco puntos cada ronda, ¿cuántas rondas va a necesitar jugar para vencer su antiguo puntaje?
- 6) Olivia tenía quinientos veintitrés canciones en su reproductor de mp3. Si ella quería poner las canciones en partes iguales en cuarenta y cuatro listas de reproducción diferentes, ¿Cuántas canciones le quedan?
- 7) María tenía ochocientos cincuenta y seis peniques. Ella quería colocar las monedas en diez pilas, con la misma cantidad en cada pila. ¿Cuántos peniques más necesitaría para que todas las pilas sean iguales?
- 8) Una caja puede contener catorce brownies. Si un panadero hizo quinientos treinta y siete brownies, ¿cuántas cajas llenas de brownies hizo?
- 9) Se necesita treinta y uno gramos de plástico para hacer una regla. Si una empresa tenía setecientos ochenta y seis gramos de plástico, ¿cuántas reglas completas podían hacer?
- 10) Hilda había ahorrado trescientos tres centavos y decidió gastarlos en refrescos. Si cuesta cuarenta centavos cada refresco de una máquina de refrescos, ¿cuántos centavos más iba a necesitar para comprar la gaseosa final?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                |                                |     |           |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----|-----------|
| 1)  | Una tienda de películas tenía ochocientos cincuenta películas que estaban poniendo en cuarenta y ocho estantes. Si el propietario quería asegurarse de que cada estante tenía el mismo número de películas ¿cuántas películas más necesitaría? | $850 \div 48 = 17 \text{ r}34$ | 1.  | <b>14</b> |
| 2)  | Hay novecientos once estudiantes que van a un concurso de trivia. Si cada camionetas de la escuela puede llevar treinta y ocho estudiantes, ¿cuántas camionetas necesitarán?                                                                   | $911 \div 38 = 23 \text{ r}37$ | 2.  | <b>24</b> |
| 3)  | Un panadero tenía cajas trece para donas. Terminó de hacer seiscientos sesenta y uno donas y dividirlos en partes iguales entre las cajas. ¿Con cuántas donas adicionales terminó?                                                             | $661 \div 13 = 50 \text{ r}11$ | 3.  | <b>11</b> |
| 4)  | Un payaso necesitaba cuatrocientos treinta y seis globos para una fiesta a la que iba, pero los globos sólo vienen en paquetes de veintiuno. ¿Cuántos paquetes de globos necesitaría comprar?                                                  | $436 \div 21 = 20 \text{ r}16$ | 4.  | <b>21</b> |
| 5)  | Alejandro estaba tratando de superar sus viejo puntaje de ciento ochenta puntos en un videojuego. Si consigue exactamente treinta y cinco puntos cada ronda, ¿cuántas rondas va a necesitar jugar para vencer su antiguo puntaje?              | $180 \div 35 = 5 \text{ r}5$   | 5.  | <b>6</b>  |
| 6)  | Olivia tenía quinientos veintitrés canciones en su reproductor de mp3. Si ella quería poner las canciones en partes iguales en cuarenta y cuatro listas de reproducción diferentes, ¿Cuántas canciones le quedan?                              | $523 \div 44 = 11 \text{ r}39$ | 6.  | <b>39</b> |
| 7)  | María tenía ochocientos cincuenta y seis peniques. Ella quería colocar las monedas en diez pilas, con la misma cantidad en cada pila. ¿Cuántos peniques más necesitaría para que todas las pilas sean iguales?                                 | $856 \div 10 = 85 \text{ r}6$  | 7.  | <b>4</b>  |
| 8)  | Una caja puede contener catorce brownies. Si un panadero hizo quinientos treinta y siete brownies, ¿cuántas cajas llenas de brownies hizo?                                                                                                     | $537 \div 14 = 38 \text{ r}5$  | 8.  | <b>38</b> |
| 9)  | Se necesita treinta y uno gramos de plástico para hacer una regla. Si una empresa tenía setecientos ochenta y seis gramos de plástico, ¿cuántas reglas completas podían hacer?                                                                 | $786 \div 31 = 25 \text{ r}11$ | 9.  | <b>25</b> |
| 10) | Hilda había ahorrado trescientos tres centavos y decidió gastarlos en refrescos. Si cuesta cuarenta centavos cada refresco de una máquina de refrescos, ¿cuántos centavos más iba a necesitar para comprar la gaseosa final?                   | $303 \div 40 = 7 \text{ r}23$  | 10. | <b>17</b> |

**Resuelve cada problema.**

|    |   |    |    |    |
|----|---|----|----|----|
| 24 | 6 | 21 | 38 | 39 |
| 17 | 4 | 11 | 14 | 25 |

**Respuestas**

- 1) Una tienda de películas tenía 850 películas que estaban poniendo en 48 estantes. Si el propietario quería asegurarse de que cada estante tenía el mismo número de películas ¿cuántas películas más necesitaría?
- 2) Hay 911 estudiantes que van a un concurso de trivia. Si cada camionetas de la escuela puede llevar 38 estudiantes, ¿cuántas camionetas necesitarán?
- 3) Un panadero tenía cajas 13 para donas. Terminó de hacer 661 donas y dividirlos en partes iguales entre las cajas. ¿Con cuántas donas adicionales terminó?
- 4) Un payaso necesitaba 436 globos para una fiesta a la que iba, pero los globos sólo vienen en paquetes de 21. ¿Cuántos paquetes de globos necesitaría comprar?
- 5) Alejandro estaba tratando de superar sus viejo puntaje de 180 puntos en un videojuego. Si consigue exactamente 35 puntos cada ronda, ¿cuántas rondas va a necesitar jugar para vencer su antiguo puntaje?
- 6) Olivia tenía 523 canciones en su reproductor de mp3. Si ella quería poner las canciones en partes iguales en 44 listas de reproducción diferentes, ¿Cuántas canciones le quedan?
- 7) María tenía 856 peniques. Ella quería colocar las monedas en 10 pilas, con la misma cantidad en cada pila. ¿Cuántos peniques más necesitaría para que todas las pilas sean iguales?
- 8) Una caja puede contener 14 brownies. Si un panadero hizo 537 brownies, ¿cuántas cajas llenas de brownies hizo?
- 9) Se necesita 31 gramos de plástico para hacer una regla. Si una empresa tenía 786 gramos de plástico, ¿cuántas reglas completas podían hacer?
- 10) Hilda había ahorrado 303 centavos y decidió gastarlos en refrescos. Si cuesta 40 centavos cada refresco de una máquina de refrescos, ¿cuántos centavos más iba a necesitar para comprar la gaseosa final?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

- 1) Una unidad flash podría guardar veintiuno gigas de datos. Si usted necesita almacenar ochocientos veintiséis gigas más, ¿cuántas unidades flash necesitaría?
- 2) Rocio tenía setecientos dieciséis peniques. Ella quería colocar las monedas en doce pilas, con la misma cantidad en cada pila. ¿Cuántos peniques más necesitaría para que todas las pilas sean iguales?
- 3) Un camión puede contener treinta y cuatro cajas. Si usted necesita mover setecientos cuarenta y dos cajas a través de la ciudad, ¿cuántos viajes necesita hacer?
- 4) La montaña rusa en la feria estatal cuesta veintiocho entradas por viaje. Si tuviera quinientos ochenta y dos entradas, ¿cuántas entradas le hubieran quedado si montó tantas veces como pudo?
- 5) Una máquina industrial puede hacer ochocientos cuarenta y seis crayones al día. Si cada caja de crayones tiene diecisiete crayones en ella, ¿cuántas cajas llenas hace la máquina al día?
- 6) Un panadero tenía cajas cuarenta y uno para donas. Terminó de hacer trescientos cincuenta y siete donas y dividirlos en partes iguales entre las cajas. ¿Con cuántas donas adicionales terminó?
- 7) Un bibliotecario tenía que empacar cuatrocientos ochenta y seis libros en cajas. Si cada caja puede contener cuarenta y seis libros, ¿cuántas cajas necesita?
- 8) Se necesitan dieciocho manzanas para hacer un pastel de manzana. Si un cocinero compró doscientos tres manzanas, ¿Cuántas manzanas más necesitaría el último pastel?
- 9) El papá de Quique compró novecientos ochenta y cuatro metros de cuerda. Si quería cortar la cuerda en pedazos con cada pieza siendo diecisiete metros de largo, ¿cuántas piezas de tamaño completo podía hacer?
- 10) Jose quiso dar a cada uno de sus veintinueve amigos una cantidad igual de dulces. En la tienda compró cuatrocientos cuarenta y nueve dulces en total para darles a ellos. ¿Cuántos dulces más debió haber comprado para no tener ninguno extra?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

|                                                                                                                                                                                                                                                     |                                |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|
| 1) Una unidad flash podría guardar veintiuno gigas de datos. Si usted necesita almacenar ochocientos veintiséis gigas var3, ¿cuántas unidades flash necesitaría?                                                                                    | $826 \div 21 = 39 \text{ r}7$  | 1. <b>40</b>  |
| 2) Rocio tenía setecientos dieciséis peniques. Ella quería colocar las monedas en doce pilas, con la misma cantidad en cada pila. ¿Cuántos peniques más necesitaría para que todas las pilas sean iguales?                                          | $716 \div 12 = 59 \text{ r}8$  | 2. <b>4</b>   |
| 3) Un camión puede contener treinta y cuatro cajas. Si usted necesita mover setecientos cuarenta y dos cajas a través de la ciudad, ¿cuántos viajes necesita hacer?                                                                                 | $742 \div 34 = 21 \text{ r}28$ | 3. <b>22</b>  |
| 4) La montaña rusa en la feria estatal cuesta veintiocho entradas por viaje. Si tuviera quinientos ochenta y dos entradas, ¿cuántas entradas le hubieran quedado si montó tantas veces como pudo?                                                   | $582 \div 28 = 20 \text{ r}22$ | 4. <b>22</b>  |
| 5) Una máquina industrial puede hacer ochocientos cuarenta y seis crayones al día. Si cada caja de crayones tiene diecisiete crayones en ella, ¿cuántas cajas llenas hace la máquina al día?                                                        | $846 \div 17 = 49 \text{ r}13$ | 5. <b>49</b>  |
| 6) Un panadero tenía cajas cuarenta y uno para donas. Terminó de hacer trescientos cincuenta y siete donas y dividirlos en partes iguales entre las cajas. ¿Con cuántas donas adicionales terminó?                                                  | $357 \div 41 = 8 \text{ r}29$  | 6. <b>29</b>  |
| 7) Un bibliotecario tenía que empacar cuatrocientos ochenta y seis libros en cajas. Si cada caja puede contener cuarenta y seis libros, ¿cuántas cajas necesita?                                                                                    | $486 \div 46 = 10 \text{ r}26$ | 7. <b>11</b>  |
| 8) Se necesitan dieciocho manzanas para hacer un pastel de manzana. Si un cocinero compró doscientos tres manzanas, ¿Cuántas manzanas más necesitaría el último pastel?                                                                             | $203 \div 18 = 11 \text{ r}5$  | 8. <b>13</b>  |
| 9) El papá de Quique compró novecientos ochenta y cuatro metros de cuerda. Si quería cortar la cuerda en pedazos con cada pieza siendo diecisiete metros de largo, ¿cuántas piezas de tamaño completo podía hacer?                                  | $984 \div 17 = 57 \text{ r}15$ | 9. <b>57</b>  |
| 10) Jose quiso dar a cada uno de sus veintinueve amigos una cantidad igual de dulces. En la tienda compró cuatrocientos cuarenta y nueve dulces en total para darles a ellos. ¿Cuántos dulces más debió haber comprado para no tener ninguno extra? | $449 \div 29 = 15 \text{ r}14$ | 10. <b>15</b> |

**Resuelve cada problema.**

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 15 | 57 | 29 | 49 | 22 |
| 13 | 4  | 22 | 11 | 40 |

**Respuestas**

- 1) Una unidad flash podría guardar 21 gigas de datos. Si usted necesita almacenar 826 gigas, ¿cuántas unidades flash necesitaría?
- 2) Rocio tenía 716 peniques. Ella quería colocar las monedas en 12 pilas, con la misma cantidad en cada pila. ¿Cuántos peniques más necesitaría para que todas las pilas sean iguales?
- 3) Un camión puede contener 34 cajas. Si usted necesita mover 742 cajas a través de la ciudad, ¿cuántos viajes necesita hacer?
- 4) La montaña rusa en la feria estatal cuesta 28 entradas por viaje. Si tuviera 582 entradas, ¿cuántas entradas le hubieran quedado si montó tantas veces como pudo?
- 5) Una máquina industrial puede hacer 846 crayones al día. Si cada caja de crayones tiene 17 crayones en ella, ¿cuántas cajas llenas hace la máquina al día?
- 6) Un panadero tenía cajas 41 para donas. Terminó de hacer 357 donas y dividirlos en partes iguales entre las cajas. ¿Con cuántas donas adicionales terminó?
- 7) Un bibliotecario tenía que empacar 486 libros en cajas. Si cada caja puede contener 46 libros, ¿cuántas cajas necesita?
- 8) Se necesitan 18 manzanas para hacer un pastel de manzana. Si un cocinero compró 203 manzanas, ¿Cuántas manzanas más necesitaría el último pastel?
- 9) El papá de Quique compró 984 metros de cuerda. Si quería cortar la cuerda en pedazos con cada pieza siendo 17 metros de largo, ¿cuántas piezas de tamaño completo podía hacer?
- 10) Jose quiso dar a cada uno de sus 29 amigos una cantidad igual de dulces. En la tienda compró 449 dulces en total para darles a ellos. ¿Cuántos dulces más debió haber comprado para no tener ninguno extra?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_



**Resuelve cada problema.****Respuestas**

- 1) En el carnaval, veintitrés amigos compraron trescientos treinta y cuatro boletos. Si querían dividir todas las entradas para que cada amigo tenga la misma cantidad, ¿cuántos boletos más necesitarían comprar?
- 2) Un envase puede contener treinta rodajas de naranja. Si una empresa tenía doscientos nueve rodajas de naranja en los contenedores, ¿Cuántas rodajas más necesitarían para llenar el último contenedor?
- 3) Leonardo estaba tratando de superar sus viejo puntaje de setecientos seis puntos en un videojuego. Si consigue exactamente doce puntos cada ronda, ¿cuántas rondas va a necesitar jugar para vencer su antiguo puntaje?
- 4) Una tina de zumo de naranja tiene ochocientos veinte pintas. Si quería verter la tina en treinta y tres vasos con la misma cantidad en cada vaso, ¿cuántas pintas habría en cada vaso?
- 5) Un cine necesitaba quinientos noventa y nueve cubos de palomitas de maíz. Si cada paquete tiene treinta cubos en el, ¿cuántos paquetes necesitan comprar?
- 6) Una máquina en una empresa de dulces crea cuatrocientos ochenta y uno piezas de dulces en un minuto. Si una pequeña caja de dulces tiene veintisiete piezas en ella, ¿cuántas cajas llenas puede hacer la máquina en un minuto?
- 7) Un bibliotecario tenía que empacar novecientos setenta libros en cajas. Si cada caja puede contener veintiuno libros, ¿cuántas cajas necesita?
- 8) Una aerolínea tiene seiscientos cincuenta y dos piezas de equipaje para guardar. Si cada maletero tendrá treinta y uno piezas de equipaje, ¿cuántas habrán en el compartimiento que no está lleno?
- 9) Se necesitan trece manzanas para hacer un pastel de manzana. Si un cocinero compró ochocientos cincuenta y uno manzanas, ¿Cuántas manzanas más necesitaría el último pastel?
- 10) Un panadero tenía cajas treinta y cuatro para donas. Terminó de hacer seiscientos cuarenta y siete donas y dividirlos en partes iguales entre las cajas. ¿Con cuántas donas adicionales terminó?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

|                                                                                                                                                                                                                                    |                                |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|
| 1) En el carnaval, veintitrés amigos compraron trescientos treinta y cuatro boletos. Si querían dividir todas las entradas para que cada amigo tenga la misma cantidad, ¿cuántos boletos más necesitarían comprar?                 | $334 \div 23 = 14 \text{ r}12$ | 1. <b>11</b> |
| 2) Un envase puede contener treinta rodajas de naranja. Si una empresa tenía doscientos nueve rodajas de naranja en los contenedores, ¿Cuántas rodajas más necesitarían para llenar el último contenedor?                          | $209 \div 30 = 6 \text{ r}29$  | 2. <b>1</b>  |
| 3) Leonardo estaba tratando de superar sus viejo puntaje de setecientos seis puntos en un videojuego. Si consigue exactamente doce puntos cada ronda, ¿cuántas rondas va a necesitar jugar para vencer su antiguo puntaje?         | $706 \div 12 = 58 \text{ r}10$ | 3. <b>59</b> |
| 4) Una tina de zumo de naranja tiene ochocientos veinte pintas. Si quería verter la tina en treinta y tres vasos con la misma cantidad en cada vaso, ¿cuántas pintas habría en cada vaso?                                          | $820 \div 33 = 24 \text{ r}28$ | 4. <b>24</b> |
| 5) Un cine necesitaba quinientos noventa y nueve cubos de palomitas de maíz. Si cada paquete tiene treinta cubos en el, ¿cuántos paquetes necesitan comprar?                                                                       | $599 \div 30 = 19 \text{ r}29$ | 5. <b>20</b> |
| 6) Una máquina en una empresa de dulces crea cuatrocientos ochenta y uno piezas de dulces en un minuto. Si una pequeña caja de dulces tiene veintisiete piezas en ella, ¿cuántas cajas llenas puede hacer la máquina en un minuto? | $481 \div 27 = 17 \text{ r}22$ | 6. <b>17</b> |
| 7) Un bibliotecario tenía que empacar novecientos setenta libros en cajas. Si cada caja puede contener veintiuno libros, ¿cuántas cajas necesita?                                                                                  | $970 \div 21 = 46 \text{ r}4$  | 7. <b>47</b> |
| 8) Una aerolínea tiene seiscientos cincuenta y dos piezas de equipaje para guardar. Si cada maletero tendrá treinta y uno piezas de equipaje, ¿cuántas habrán en el compartimiento que no está lleno?                              | $652 \div 31 = 21 \text{ r}1$  | 8. <b>1</b>  |
| 9) Se necesitan trece manzanas para hacer un pastel de manzana. Si un cocinero compró ochocientos cincuenta y uno manzanas, ¿Cuántas manzanas más necesitaría el último pastel?                                                    | $851 \div 13 = 65 \text{ r}6$  | 9. <b>7</b>  |
| 10) Un panadero tenía cajas treinta y cuatro para donas. Terminó de hacer seiscientos cuarenta y siete donas y dividirlos en partes iguales entre las cajas. ¿Con cuántas donas adicionales terminó?                               | $647 \div 34 = 19 \text{ r}1$  | 10. <b>1</b> |

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

|    |    |   |    |    |
|----|----|---|----|----|
| 59 | 7  | 1 | 24 | 17 |
| 1  | 11 | 1 | 20 | 47 |

- 1) En el carnaval, 23 amigos compraron 334 boletos. Si querían dividir todas las entradas para que cada amigo tenga la misma cantidad, ¿cuántos boletos más necesitarían comprar?
- 2) Un envase puede contener 30 rodajas de naranja. Si una empresa tenía 209 rodajas de naranja en los contenedores, ¿Cuántas rodajas más necesitarían para llenar el último contenedor?
- 3) Leonardo estaba tratando de superar sus viejo puntaje de 706 puntos en un videojuego. Si consigue exactamente 12 puntos cada ronda, ¿cuántas rondas va a necesitar jugar para vencer su antiguo puntaje?
- 4) Una tina de zumo de naranja tiene 820 pintas. Si quería verter la tina en 33 vasos con la misma cantidad en cada vaso, ¿cuántas pintas habría en cada vaso?
- 5) Un cine necesitaba 599 cubos de palomitas de maíz. Si cada paquete tiene 30 cubos en el, ¿cuántos paquetes necesitan comprar?
- 6) Una máquina en una empresa de dulces crea 481 piezas de dulces en un minuto. Si una pequeña caja de dulces tiene 27 piezas en ella, ¿cuántas cajas llenas puede hacer la máquina en un minuto?
- 7) Un bibliotecario tenía que empacar 970 libros en cajas. Si cada caja puede contener 21 libros, ¿cuántas cajas necesita?
- 8) Una aerolínea tiene 652 piezas de equipaje para guardar. Si cada maletero tendrá 31 piezas de equipaje, ¿cuántas habrán en el compartimiento que no está lleno?
- 9) Se necesitan 13 manzanas para hacer un pastel de manzana. Si un cocinero compró 851 manzanas, ¿Cuántas manzanas más necesitaría el último pastel?
- 10) Un panadero tenía cajas 34 para donas. Terminó de hacer 647 donas y dividirlos en partes iguales entre las cajas. ¿Con cuántas donas adicionales terminó?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

- 1) Una tina de zumo de naranja tiene quinientos ochenta y cinco pintas. Si quería verter la tina en treinta y ocho vasos con la misma cantidad en cada vaso, ¿cuántas pintas habría en cada vaso?
- 2) Una tienda de películas tenía doscientos noventa y seis películas que estaban poniendo en veintitrés estantes. Si el propietario quería asegurarse de que cada estante tenía el mismo número de películas ¿cuántas películas más necesitaría?
- 3) Una caja de papel de computadora tiene quinientos ocho hojas en ella. Si cada impresora en un laboratorio de computación necesita treinta y seis hojas ¿cuántas impresoras llenaría la caja?
- 4) La montaña rusa en la feria estatal cuesta treinta y dos entradas por viaje. Si tuviera setecientos treinta y tres entradas, ¿cuántas entradas le hubieran quedado si montó tantas veces como pudo?
- 5) Fernando tiene que vender quinientos sesenta y dos barras de chocolate para ganar un viaje. Si cada caja contiene veinte barras de chocolate, ¿cuántas cajas necesitaría vender para ganar el viaje?
- 6) Natalia tenía novecientos treinta y seis fotos para poner en un álbum de fotos. Si cada página tiene treinta y ocho fotos, ¿Qué número de páginas tiene en total?
- 7) Un constructor necesitaba comprar ochocientos dieciséis tarjetas para su último proyecto. Si las tarjetas que necesita vienen en paquetes de trece, ¿cuántos paquetes necesitaría comprar?
- 8) Un payaso necesitaba trescientos cuarenta y nueve globos para una fiesta a la que iba, pero los globos sólo vienen en paquetes de diecisiete. ¿Cuántos paquetes de globos necesitaría comprar?
- 9) Un museo de arte tenía quinientos setenta imágenes para dividir en partes iguales en treinta y dos diferentes exposiciones. ¿Cuántas imágenes más necesitarían para asegurarse de que cada exposición tenga la misma cantidad?
- 10) Una aerolínea tiene novecientos ochenta y cuatro piezas de equipaje para guardar. Si cada maletero tendrá catorce piezas de equipaje, ¿cuántas habrán en el compartimiento que no está lleno?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

|     |                                                                                                                                                                                                                                               |                                |     |           |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----|-----------|
| 1)  | Una tina de zumo de naranja tiene quinientos ochenta y cinco pintas. Si quería verter la tina en treinta y ocho vasos con la misma cantidad en cada vaso, ¿cuántas pintas habría en cada vaso?                                                | $585 \div 38 = 15 \text{ r}15$ | 1.  | <b>15</b> |
| 2)  | Una tienda de películas tenía doscientos noventa y seis películas que estaban poniendo en veintitrés estantes. Si el propietario quería asegurarse de que cada estante tenía el mismo número de películas ¿cuántas películas más necesitaría? | $296 \div 23 = 12 \text{ r}20$ | 2.  | <b>3</b>  |
| 3)  | Una caja de papel de computadora tiene quinientos ocho hojas en ella. Si cada impresora en un laboratorio de computación necesita treinta y seis hojas ¿cuántas impresoras llenaría la caja?                                                  | $508 \div 36 = 14 \text{ r}4$  | 3.  | <b>14</b> |
|     |                                                                                                                                                                                                                                               |                                | 4.  | <b>29</b> |
| 4)  | La montaña rusa en la feria estatal cuesta treinta y dos entradas por viaje. Si tuviera setecientos treinta y tres entradas, ¿cuántas entradas le hubieran quedado si montó tantas veces como pudo?                                           | $733 \div 32 = 22 \text{ r}29$ | 5.  | <b>29</b> |
|     |                                                                                                                                                                                                                                               |                                | 6.  | <b>24</b> |
| 5)  | Fernando tiene que vender quinientos sesenta y dos barras de chocolate para ganar un viaje. Si cada caja contiene veinte barras de chocolate, ¿cuántas cajas necesitaría vender para ganar el viaje?                                          | $562 \div 20 = 28 \text{ r}2$  | 7.  | <b>63</b> |
|     |                                                                                                                                                                                                                                               |                                | 8.  | <b>21</b> |
| 6)  | Natalia tenía novecientos treinta y seis fotos para poner en un álbum de fotos. Si cada página tiene treinta y ocho fotos, ¿Qué número de páginas tiene en total?                                                                             | $936 \div 38 = 24 \text{ r}24$ | 9.  | <b>6</b>  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                               |                                | 10. | <b>4</b>  |
| 7)  | Un constructor necesitaba comprar ochocientos dieciséis tarjetas para su último proyecto. Si las tarjetas que necesita vienen en paquetes de trece, ¿cuántos paquetes necesitaría comprar?                                                    | $816 \div 13 = 62 \text{ r}10$ |     |           |
| 8)  | Un payaso necesitaba trescientos cuarenta y nueve globos para una fiesta a la que iba, pero los globos sólo vienen en paquetes de diecisiete. ¿Cuántos paquetes de globos necesitaría comprar?                                                | $349 \div 17 = 20 \text{ r}9$  |     |           |
| 9)  | Un museo de arte tenía quinientos setenta imágenes para dividir en partes iguales en treinta y dos diferentes exposiciones. ¿Cuántas imágenes más necesitarían para asegurarse de que cada exposición tenga la misma cantidad?                | $570 \div 32 = 17 \text{ r}26$ |     |           |
| 10) | Una aerolínea tiene novecientos ochenta y cuatro piezas de equipaje para guardar. Si cada maletero tendrá catorce piezas de equipaje, ¿cuántas habrán en el compartimiento que no está lleno?                                                 | $984 \div 14 = 70 \text{ r}4$  |     |           |

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 3  | 29 | 14 | 6  | 4  |
| 21 | 63 | 24 | 29 | 15 |

- 1) Una tina de zumo de naranja tiene 585 pintas. Si quería verter la tina en 38 vasos con la misma cantidad en cada vaso, ¿cuántas pintas habría en cada vaso?
- 2) Una tienda de películas tenía 296 películas que estaban poniendo en 23 estantes. Si el propietario quería asegurarse de que cada estante tenía el mismo número de películas ¿cuántas películas más necesitaría?
- 3) Una caja de papel de computadora tiene 508 hojas en ella. Si cada impresora en un laboratorio de computación necesita 36 hojas ¿cuántas impresoras llenaría la caja?
- 4) La montaña rusa en la feria estatal cuesta 32 entradas por viaje. Si tuviera 733 entradas, ¿cuántas entradas le hubieran quedado si montó tantas veces como pudo?
- 5) Fernando tiene que vender 562 barras de chocolate para ganar un viaje. Si cada caja contiene 20 barras de chocolate, ¿cuántas cajas necesitaría vender para ganar el viaje?
- 6) Natalia tenía 936 fotos para poner en un álbum de fotos. Si cada página tiene 38 fotos, ¿Qué número de páginas tiene en total?
- 7) Un constructor necesitaba comprar 816 tarjetas para su último proyecto. Si las tarjetas que necesita vienen en paquetes de 13, ¿cuántos paquetes necesitaría comprar?
- 8) Un payaso necesitaba 349 globos para una fiesta a la que iba, pero los globos sólo vienen en paquetes de 17. ¿Cuántos paquetes de globos necesitaría comprar?
- 9) Un museo de arte tenía 570 imágenes para dividir en partes iguales en 32 diferentes exposiciones. ¿Cuántas imágenes más necesitarían para asegurarse de que cada exposición tenga la misma cantidad?
- 10) Una aerolínea tiene 984 piezas de equipaje para guardar. Si cada maletero tendrá 14 piezas de equipaje, ¿cuántas habrán en el compartimiento que no está lleno?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_