

- 1) Un payaso necesitaba treinta y dos globos para una fiesta a la que iba, pero los globos sólo vienen en paquetes de nueve. ¿Cuántos paquetes de globos necesitaría comprar?
- 2) Una tienda de películas tenía veintitrés películas que estaban poniendo en siete 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 veintitrés puntos en un videojuego. Si consigue exactamente tres puntos cada ronda, ¿cuántas rondas va a necesitar jugar para vencer su antiguo puntaje?
- 4) Carmen tenía quince fotos para poner en un álbum de fotos. Si cada página tiene dos fotos, ¿Qué número de páginas tiene en total?
- 5) Se necesitan tres manzanas para hacer un pastel de manzana. Si un cocinero compró veintiséis manzanas, ¿Cuántas manzanas más necesitaría el último pastel?
- 6) Un botánico recogió dieciocho flores. Quería ponerlos en cuatro 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 cuatro entradas por viaje. Si tuviera treinta y cuatro entradas, ¿cuántas entradas le hubieran quedado si montó tantas veces como pudo?
- 8) Una máquina industrial puede hacer veintinueve crayones al día. Si cada caja de crayones tiene cuatro crayones en ella, ¿cuántas cajas llenas hace la máquina al día?
- 9) Hay veintiocho personas asistiendo a un almuerzo. Si en una tabla se pueden sentar cinco personas, ¿cuántas mesas necesitan?
- 10) Una cafetería estaba poniendo los cartones de leche en pilas. Tenían veintitrés cartones y los ponían en pilas con cinco cartones en cada pila. ¿Cuántas pilas llenas podían hacer?

Respuestas

l. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

3. _____

. _____

10. _____

necesitaría el último pastel?

1)	Un payaso necesitaba treinta y dos globos para una fiesta a la que
	iba, pero los globos sólo vienen en paquetes de nueve. ¿Cuántos
	paquetes de globos necesitaría comprar?

$$32 \div 9 = 3 \text{ r5}$$

$$23 \div 7 = 3 \text{ r}2$$

$$23 \div 3 = 7 \text{ r}2$$

$$15 \div 2 = 7 \text{ r1}$$

$$26 \div 3 = 8 \text{ r}2$$

$$18 \div 4 = 4 \text{ r}2$$

$$34 \div 4 = 8 \text{ r}2$$

$$29 \div 4 = 7 \text{ r1}$$

$$28 \div 5 = 5 \text{ r}3$$

$$23 \div 5 = 4 \text{ r}3$$

7	6	8	2	5
4	7	4	2	1

- 1) Un payaso necesitaba 32 globos para una fiesta a la que iba, pero los globos sólo vienen en paquetes de 9. ¿Cuántos paquetes de globos necesitaría comprar?
- 2) Una tienda de películas tenía 23 películas que estaban poniendo en 7 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 23 puntos en un videojuego. Si consigue exactamente 3 puntos cada ronda, ¿cuántas rondas va a necesitar jugar para vencer su antiguo puntaje?
- 4) Carmen tenía 15 fotos para poner en un álbum de fotos. Si cada página tiene 2 fotos, ¿Qué número de páginas tiene en total?
- 5) Se necesitan 3 manzanas para hacer un pastel de manzana. Si un cocinero compró 26 manzanas, ¿Cuántas manzanas más necesitaría el último pastel?
- 6) Un botánico recogió 18 flores. Quería ponerlos en 4 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 4 entradas por viaje. Si tuviera 34 entradas, ¿cuántas entradas le hubieran quedado si montó tantas veces como pudo?
- 8) Una máquina industrial puede hacer 29 crayones al día. Si cada caja de crayones tiene 4 crayones en ella, ¿cuántas cajas llenas hace la máquina al día?
- 9) Hay 28 personas asistiendo a un almuerzo. Si en una tabla se pueden sentar 5 personas, ¿cuántas mesas necesitan?
- 10) Una cafetería estaba poniendo los cartones de leche en pilas. Tenían 23 cartones y los ponían en pilas con 5 cartones en cada pila. ¿Cuántas pilas llenas podían hacer?

- l. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____
- 6. _____
- 7. _____
- 3.
-). _____
- 10. _____



- 1) Samuel quiso dar a cada uno de sus tres amigos una cantidad igual de dulces. En la tienda compró veintidós dulces en total para darles a ellos. ¿Cuántos dulces más debió haber comprado para no tener ninguno extra?
- 2) Una unidad flash podría guardar seis gigas de datos. Si usted necesita almacenar veinte gigas var3, ¿cuántas unidades flash necesitaría?
- 3) Daniel tiene que vender trece barras de chocolate para ganar un viaje. Si cada caja contiene dos barras de chocolate, ¿cuántas cajas necesitaría vender para ganar el viaje?
- 4) En el carnaval, tres amigos compraron veinticinco 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 diecisiete piezas de correo que quieren dividir en partes iguales entre dos 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 dieciocho crayones al día. Si cada caja de crayones tiene cuatro crayones en ella, ¿cuántas cajas llenas hace la máquina al día?
- 7) Una tina de zumo de naranja tiene setenta pintas. Si quería verter la tina en nueve vasos con la misma cantidad en cada vaso, ¿cuántas pintas habría en cada vaso?
- 8) Una aerolínea tiene treinta y cuatro piezas de equipaje para guardar. Si cada maletero tendrá nueve piezas de equipaje, ¿cuántas habrán en el compartimiento que no está lleno?
- 9) Se necesita ocho gramos de plástico para hacer una regla. Si una empresa tenía diecisiete gramos de plástico, ¿cuántas reglas completas podían hacer?
- 10) Una fábrica de abrigos tenía treinta y siete abrigos. Si querían ponerlos en ocho cajas, con el mismo número de abrigos en cada caja, ¿cuántos abrigos adicionales les quedaría?

$\underline{Respuestas}$

- . _____
- 2.
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____
- i. _____
- 7. _____
- . _____
- 9. _____
- 10. _____

1)	Samuel quiso dar a cada uno de sus tres amigos una cantidad igual
	de dulces. En la tienda compró veintidós dulces en total para
	darles a ellos. ¿Cuántos dulces más debió haber comprado para no
	tener ninguno extra?

$$22 \div 3 = 7 \text{ r}1$$

 $13 \div 2 = 6 \text{ r}1$

$$20 \div 6 = 3 \text{ r}2$$
 3.

$$25 \div 3 = 8 \text{ r1}$$
 7.

$$17 \div 2 = 8 \text{ r1}$$

$$18 \div 4 = 4 \text{ r2}$$

$$70 \div 9 = 7 \text{ r}$$

$$34 \div 9 = 3 \text{ r}7$$

$$17 \div 8 = 2 \text{ r1}$$

$$37 \div 8 = 4 \text{ r5}$$

Nombre:

1

2

Usa la división para resolver cada problema.

 2
 2
 5
 4

 7
 4
 7
 7

1.

Respuestas

1) Samuel quiso dar a cada uno de sus 3 amigos una cantidad igual de dulces. En la tienda compró 22 dulces en total para darles a ellos. ¿Cuántos dulces más debió haber comprado para no tener ninguno extra?

2

2) Una unidad flash podría guardar 6 gigas de datos. Si usted necesita almacenar 20 gigas var3, ¿cuántas unidades flash necesitaría?

amacena 20 gigas vars, gedanas amades masi necestaria.

5

3) Daniel tiene que vender 13 barras de chocolate para ganar un viaje. Si cada caja contiene 2 barras de chocolate, ¿cuántas cajas necesitaría vender para ganar el viaje?

j. _____

4) En el carnaval, 3 amigos compraron 25 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 17 piezas de correo que quieren dividir en partes iguales entre 2 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 18 crayones al día. Si cada caja de crayones tiene 4 crayones en ella, ¿cuántas cajas llenas hace la máquina al día?

10. ____

7) Una tina de zumo de naranja tiene 70 pintas. Si quería verter la tina en 9 vasos con la misma cantidad en cada vaso, ¿cuántas pintas habría en cada vaso?

8) Una aerolínea tiene 34 piezas de equipaje para guardar. Si cada maletero tendrá 9 piezas de equipaje, ¿cuántas habrán en el compartimiento que no está lleno?

9) Se necesita 8 gramos de plástico para hacer una regla. Si una empresa tenía 17 gramos de plástico, ¿cuántas reglas completas podían hacer?

10) Una fábrica de abrigos tenía 37 abrigos. Si querían ponerlos en 8 cajas, con el mismo número de abrigos en cada caja, ¿cuántos abrigos adicionales les quedaría?



- 1) Se necesita dos gramos de plástico para hacer una regla. Si una empresa tenía siete gramos de plástico, ¿cuántas reglas completas podían hacer?
- 2) Olivia está haciendo collares de perlas. Ella quiere usar veinticinco perlas para hacer seis 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 tres chips de computadora. Si una máquina puede crear siete chips de computadora en un día, ¿cuántas consolas de videojuegos se pueden crear en un día?
- 4) Una escuela tenía veintiuno estudiantes inscritos para los equipos de trivia. Si querían tener cinco equipos, con el mismo número de estudiantes en cada equipo, ¿cuántos estudiantes más tendrían que inscribirse?
- 5) Una fábrica de abrigos tenía diecinueve abrigos. Si querían ponerlos en dos cajas, con el mismo número de abrigos en cada caja, ¿cuántos abrigos adicionales les quedaría?
- 6) Hilda tenía trece fotos para poner en un álbum de fotos. Si cada página tiene dos fotos, ¿Qué número de páginas tiene en total?
- 7) Alejandro tenía quince piezas de dulces. Si él quiere dividir los dulces en cuatro 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 treinta y siete estudiantes que van a un concurso de trivia. Si cada camionetas de la escuela puede llevar seis estudiantes, ¿cuántas camionetas necesitarán?
- 9) Carmen recibió treinta y tres dólares para su cumpleaños. Más tarde se encontró con algunos juguetes que cuestan siete dólares cada uno. ¿Cuánto dinero le quedaría si compra tantos como puede?
- 10) Victor tiene que vender once barras de chocolate para ganar un viaje. Si cada caja contiene cinco barras de chocolate, ¿cuántas cajas necesitaría vender para ganar el viaje?

١.			

2.			

3.			

4.	

5.		

|--|

7.	

3.			

1)	Se necesita dos gramos de plástico para hacer una regla. Si una
	empresa tenía siete gramos de plástico, ¿cuántas reglas completas
	podían hacer?

$$7 \div 2 = 3 \text{ r1}$$

Respuestas

$$25 \div 6 = 4 \text{ r1}$$

$$7 \div 3 = 2 \text{ r} 1$$

$$21 \div 5 = 4 \text{ r}1$$

$$19 \div 2 = 9 \text{ r} 1$$

 $13 \div 2 = 6 \text{ r1}$

$$15 \div 4 = 3 \text{ r}3$$

$$37 \div 6 = 6 \text{ r} 1$$

$$33 \div 7 = 4 \text{ r5}$$

$$11 \div 5 = 2 r1$$

 4
 1
 3
 3
 1

 7
 1
 5
 2
 6

- 1) Se necesita 2 gramos de plástico para hacer una regla. Si una empresa tenía 7 gramos de plástico, ¿cuántas reglas completas podían hacer?
- 2) Olivia está haciendo collares de perlas. Ella quiere usar 25 perlas para hacer 6 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 3 chips de computadora. Si una máquina puede crear 7 chips de computadora en un día, ¿cuántas consolas de videojuegos se pueden crear en un día?
- 4) Una escuela tenía 21 estudiantes inscritos para los equipos de trivia. Si querían tener 5 equipos, con el mismo número de estudiantes en cada equipo, ¿cuántos estudiantes más tendrían que inscribirse?
- 5) Una fábrica de abrigos tenía 19 abrigos. Si querían ponerlos en 2 cajas, con el mismo número de abrigos en cada caja, ¿cuántos abrigos adicionales les quedaría?
- 6) Hilda tenía 13 fotos para poner en un álbum de fotos. Si cada página tiene 2 fotos, ¿Qué número de páginas tiene en total?
- 7) Alejandro tenía 15 piezas de dulces. Si él quiere dividir los dulces en 4 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 37 estudiantes que van a un concurso de trivia. Si cada camionetas de la escuela puede llevar 6 estudiantes, ¿cuántas camionetas necesitarán?
- 9) Carmen recibió 33 dólares para su cumpleaños. Más tarde se encontró con algunos juguetes que cuestan 7 dólares cada uno. ¿Cuánto dinero le quedaría si compra tantos como puede?
- 10) Victor tiene que vender 11 barras de chocolate para ganar un viaje. Si cada caja contiene 5 barras de chocolate, ¿cuántas cajas necesitaría vender para ganar el viaje?

1.		

- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____
- 6. _____
- 7. _____
- 8. _____
-). _____
- 10. ____



- 1) Una fábrica de abrigos tenía once abrigos. Si querían ponerlos en tres cajas, con el mismo número de abrigos en cada caja, ¿cuántos abrigos adicionales les quedaría?
- 2) Un camión puede contener siete cajas. Si usted necesita mover cuarenta y siete cajas a través de la ciudad, ¿cuántos viajes necesita hacer?
- 3) Julieta tenía cincuenta canciones en su reproductor de mp3. Si ella quería poner las canciones en partes iguales en seis listas de reproducción diferentes, ¿Cuántas canciones le quedan?
- 4) Una cafetería estaba poniendo los cartones de leche en pilas. Tenían diecinueve cartones y los ponían en pilas con cuatro cartones en cada pila. ¿Cuántas pilas llenas podían hacer?
- 5) Alejandro está tratando de ganar cincuenta dólares para algunos juguetes nuevos. Si cobra seis dólares por cortar el césped, ¿cuántos céspedes tendrá que cortar para ganar el dinero?
- 6) La montaña rusa en la feria estatal cuesta cuatro entradas por viaje. Si tuviera diez entradas, ¿cuántas entradas le hubieran quedado si montó tantas veces como pudo?
- 7) Un botánico recogió ocho flores. Quería ponerlos en tres 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 treinta y nueve pintas. Si quería verter la tina en cuatro vasos con la misma cantidad en cada vaso, ¿cuántas pintas habría en cada vaso?
- 9) Paulina había ahorrado veintiocho centavos y decidió gastarlos en refrescos. Si cuesta tres centavos cada refresco de una máquina de refrescos, ¿cuántos centavos más iba a necesitar para comprar la gaseosa final?
- 10) Beatriz quería beber exactamente siete botellas de agua cada día, por lo que compró cuarenta y cinco botellas cuando estaban a la venta. ¿Cuántas botellas más necesita comprar el último día?

•	

2.			

7.	



1)	Una fábrica de abrigos tenía once abrigos. Si querían ponerlos en
	tres cajas, con el mismo número de abrigos en cada caja, ¿cuántos
	abrigos adicionales les quedaría?

$$11 \div 3 = 3 \text{ r}2$$

 $47 \div 7 = 6 \text{ r5}$

 $50 \div 6 = 8 \text{ r}2$

$$19 \div 4 = 4 \text{ r}3$$

$$50 \div 6 = 8 \text{ r}2$$

$$10 \div 4 = 2 \text{ r}2$$

$$8 \div 3 = 2 \text{ r} 2$$

$$39 \div 4 = 9 \text{ r}3$$

$$28 \div 3 = 9 \text{ r}1$$

$$45 \div 7 = 6 \text{ r}$$
3

 4
 2
 1
 9
 2

 2
 4
 7
 9
 2

1.

Respuestas

1) Una fábrica de abrigos tenía 11 abrigos. Si querían ponerlos en 3 cajas, con el mismo número de abrigos en cada caja, ¿cuántos abrigos adicionales les quedaría?

2. _____

2) Un camión puede contener 7 cajas. Si usted necesita mover 47 cajas a través de la ciudad, ¿cuántos viajes necesita hacer?

3. _____

ł. _____

3) Julieta tenía 50 canciones en su reproductor de mp3. Si ella quería poner las canciones en partes iguales en 6 listas de reproducción diferentes, ¿Cuántas canciones le quedan?

6

4) Una cafetería estaba poniendo los cartones de leche en pilas. Tenían 19 cartones y los ponían en pilas con 4 cartones en cada pila. ¿Cuántas pilas llenas podían hacer?

7. _____

5) Alejandro está tratando de ganar 50 dólares para algunos juguetes nuevos. Si cobra 6 dólares por cortar el césped, ¿cuántos céspedes tendrá que cortar para ganar el dinero?

6) La montaña rusa en la feria estatal cuesta 4 entradas por viaje. Si tuviera 10 entradas, ¿cuántas entradas le hubieran quedado si montó tantas veces como pudo?

10.

- 7) Un botánico recogió 8 flores. Quería ponerlos en 3 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 39 pintas. Si quería verter la tina en 4 vasos con la misma cantidad en cada vaso, ¿cuántas pintas habría en cada vaso?
- 9) Paulina había ahorrado 28 centavos y decidió gastarlos en refrescos. Si cuesta 3 centavos cada refresco de una máquina de refrescos, ¿cuántos centavos más iba a necesitar para comprar la gaseosa final?
- 10) Beatriz quería beber exactamente 7 botellas de agua cada día, por lo que compró 45 botellas cuando estaban a la venta. ¿Cuántas botellas más necesita comprar el último día?



- 1) Una nueva consola de videojuegos necesita dos chips de computadora. Si una máquina puede crear once chips de computadora en un día, ¿cuántas consolas de videojuegos se pueden crear en un día?
- 2) Rocio recibió veintitrés dólares para su cumpleaños. Más tarde se encontró con algunos juguetes que cuestan tres dólares cada uno. ¿Cuánto dinero le quedaría si compra tantos como puede?
- 3) Un botánico recogió cuarenta y seis flores. Quería ponerlos en siete 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 catorce metros de cuerda. Si quería cortar la cuerda en pedazos con cada pieza siendo cuatro metros de largo, ¿cuántas piezas de tamaño completo podía hacer?
- 5) En el carnaval, seis amigos compraron quince boletos. Si querían dividir todas las entradas para que cada amigo tenga la misma cantidad, ¿cuántos boletos más necesitarían comprar?
- 6) Una escuela tenía veintidós estudiantes inscritos para los equipos de trivia. Si querían tener cuatro equipos, con el mismo número de estudiantes en cada equipo, ¿cuántos estudiantes más tendrían que inscribirse?
- 7) Hay setenta y cuatro estudiantes que van a un concurso de trivia. Si cada camionetas de la escuela puede llevar ocho estudiantes, ¿cuántas camionetas necesitarán?
- 8) Un constructor necesitaba comprar sesenta y nueve tarjetas para su último proyecto. Si las tarjetas que necesita vienen en paquetes de siete, ¿cuántos paquetes necesitaría comprar?
- 9) Un camión puede contener nueve cajas. Si usted necesita mover diecinueve cajas a través de la ciudad, ¿cuántos viajes necesita hacer?
- 10) Una oficina de correos tiene ocho piezas de correo que quieren dividir en partes iguales entre tres camiones de correo. ¿Cuántas piezas extra de correo van a tener si dan a cada camión la misma cantidad?

2.			

3.		

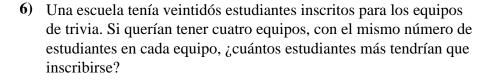
4.	

5.	

|--|

7.	

1)	Una nueva consola de videojuegos necesita dos chips de
	computadora. Si una máquina puede crear once chips de
	computadora en un día, ¿cuántas consolas de videojuegos se
	pueden crear en un día?



Respuestas

$$14 \div 4 = 3 \text{ r}2$$
 7.

 $74 \div 8 = 9 \text{ r}2$

 $22 \div 4 = 5 \text{ r}2$

 $15 \div 6 = 2 \text{ r}$ 3

 $11 \div 2 = 5 \text{ r}1$

 $23 \div 3 = 7 \text{ r}2$

 $46 \div 7 = 6 \text{ r4}$

$$19 \div 9 = 2 r1$$

$$8 \div 3 = 2 \text{ r}2$$

					_
10	3	2	5	10	
3	2	3	3	2	

- 1) Una nueva consola de videojuegos necesita 2 chips de computadora. Si una máquina puede crear 11 chips de computadora en un día, ¿cuántas consolas de videojuegos se pueden crear en un día?
- 2) Rocio recibió 23 dólares para su cumpleaños. Más tarde se encontró con algunos juguetes que cuestan 3 dólares cada uno. ¿Cuánto dinero le quedaría si compra tantos como puede?
- 3) Un botánico recogió 46 flores. Quería ponerlos en 7 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 14 metros de cuerda. Si quería cortar la cuerda en pedazos con cada pieza siendo 4 metros de largo, ¿cuántas piezas de tamaño completo podía hacer?
- 5) En el carnaval, 6 amigos compraron 15 boletos. Si querían dividir todas las entradas para que cada amigo tenga la misma cantidad, ¿cuántos boletos más necesitarían comprar?
- 6) Una escuela tenía 22 estudiantes inscritos para los equipos de trivia. Si querían tener 4 equipos, con el mismo número de estudiantes en cada equipo, ¿cuántos estudiantes más tendrían que inscribirse?
- 7) Hay 74 estudiantes que van a un concurso de trivia. Si cada camionetas de la escuela puede llevar 8 estudiantes, ¿cuántas camionetas necesitarán?
- 8) Un constructor necesitaba comprar 69 tarjetas para su último proyecto. Si las tarjetas que necesita vienen en paquetes de 7, ¿cuántos paquetes necesitaría comprar?
- 9) Un camión puede contener 9 cajas. Si usted necesita mover 19 cajas a través de la ciudad, ¿cuántos viajes necesita hacer?
- 10) Una oficina de correos tiene 8 piezas de correo que quieren dividir en partes iguales entre 3 camiones de correo. ¿Cuántas piezas extra de correo van a tener si dan a cada camión la misma cantidad?

- 2.
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____
- 6. _____
- 7. _____
- 8. _____
-). _____
- 10. _____



- 1) Daniela está haciendo collares de perlas. Ella quiere usar diecisiete perlas para hacer ocho collares. Si ella quiere que cada collar tenga el mismo número de perlas, ¿cuántas perlas le quedarán después?
- 2) En el carnaval, seis amigos compraron cincuenta y cinco 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 veintisiete cartones y los ponían en pilas con ocho cartones en cada pila. ¿Cuántas pilas llenas podían hacer?
- 4) Humberto tenía setenta piezas de dulces. Si él quiere dividir los dulces en nueve 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 siete estudiantes que van a un concurso de trivia. Si cada camionetas de la escuela puede llevar tres estudiantes, ¿cuántas camionetas necesitarán?
- 6) Una aerolínea tiene setenta y ocho piezas de equipaje para guardar. Si cada maletero tendrá nueve piezas de equipaje, ¿cuántas habrán en el compartimiento que no está lleno?
- 7) Se necesitan tres manzanas para hacer un pastel de manzana. Si un cocinero compró veintiocho manzanas, ¿Cuántas manzanas más necesitaría el último pastel?
- 8) Una tina de zumo de naranja tiene veintitrés pintas. Si quería verter la tina en cinco vasos con la misma cantidad en cada vaso, ¿cuántas pintas habría en cada vaso?
- 9) Un constructor necesitaba comprar sesenta y cuatro tarjetas para su último proyecto. Si las tarjetas que necesita vienen en paquetes de nueve, ¿cuántos paquetes necesitaría comprar?
- 10) Un camión puede contener seis cajas. Si usted necesita mover treinta y uno cajas a través de la ciudad, ¿cuántos viajes necesita hacer?

			_

2.	

3.		

4.	

5.	

_		
).		

1)	Daniela está haciendo collares de perlas. Ella quiere usar diecisiete
	perlas para hacer ocho collares. Si ella quiere que cada collar
	tenga el mismo número de perlas, ¿cuántas perlas le quedarán después?

www.CommonCoreSheets.es

Respuestas

$$70 \div 9 = 7 \text{ r} 7$$

 $17 \div 8 = 2 \text{ r1}$

 $55 \div 6 = 9 \text{ r}1$

 $27 \div 8 = 3 \text{ r}$ 3

$$7 \div 3 = 2 \text{ r1}$$

$$28 \div 3 = 9 \text{ r}1$$

$$23 \div 5 = 4 \text{ r}3$$

$$64 \div 9 = 7 \text{ r} 1$$

$$31 \div 6 = 5 \text{ r1}$$

 6
 5
 8
 2
 4

 6
 3
 2
 1
 3

- 1) Daniela está haciendo collares de perlas. Ella quiere usar 17 perlas para hacer 8 collares. Si ella quiere que cada collar tenga el mismo número de perlas, ¿cuántas perlas le quedarán después?
- 2) En el carnaval, 6 amigos compraron 55 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 27 cartones y los ponían en pilas con 8 cartones en cada pila. ¿Cuántas pilas llenas podían hacer?
- 4) Humberto tenía 70 piezas de dulces. Si él quiere dividir los dulces en 9 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 7 estudiantes que van a un concurso de trivia. Si cada camionetas de la escuela puede llevar 3 estudiantes, ¿cuántas camionetas necesitarán?
- 6) Una aerolínea tiene 78 piezas de equipaje para guardar. Si cada maletero tendrá 9 piezas de equipaje, ¿cuántas habrán en el compartimiento que no está lleno?
- 7) Se necesitan 3 manzanas para hacer un pastel de manzana. Si un cocinero compró 28 manzanas, ¿Cuántas manzanas más necesitaría el último pastel?
- 8) Una tina de zumo de naranja tiene 23 pintas. Si quería verter la tina en 5 vasos con la misma cantidad en cada vaso, ¿cuántas pintas habría en cada vaso?
- 9) Un constructor necesitaba comprar 64 tarjetas para su último proyecto. Si las tarjetas que necesita vienen en paquetes de 9, ¿cuántos paquetes necesitaría comprar?
- 10) Un camión puede contener 6 cajas. Si usted necesita mover 31 cajas a través de la ciudad, ¿cuántos viajes necesita hacer?

- . _____
- 2. _____
- 3.
- 4. _____
- 5. _____
- 6. _____
- 7. _____
- 8. _____
- Э. _____
- 10. _____



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

		_

2			

3.			
•			_

5.			

camionetas necesitarán?

1)	Una tienda de películas tenía cincuenta películas que estaban
	poniendo en seis estantes. Si el propietario quería asegurarse de
	que cada estante tenía el mismo número de películas ¿cuántas
	películas más necesitaría?

Respuestas

$$23 \div 4 = 5 \text{ r}3$$

 $23 \div 6 = 3 \text{ r5}$

 $32 \div 7 = 4 \text{ r4}$

 $50 \div 6 = 8 \text{ r}2$

 $13 \div 2 = 6 \text{ r1}$

 $40 \div 7 = 5 \text{ r5}$

$$14 \div 6 = 2 \text{ r}2$$

$$13 \div 2 = 6 \text{ r} 1$$

$$54 \div 7 = 7 \text{ r5}$$

$$25 \div 3 = 8 \text{ r1}$$

Nombre:

Usa la división para resolver cada problema.

 7
 4
 6
 6
 4

 2
 4
 5
 4
 7

l. _____

Respuestas

1) Una tienda de películas tenía 50 películas que estaban poniendo en 6 estantes. Si el propietario quería asegurarse de que cada estante tenía el mismo número de películas ¿cuántas películas más necesitaría?

2. _____

2) Hay 13 estudiantes que van a un concurso de trivia. Si cada camionetas de la escuela puede llevar 2 estudiantes, ¿cuántas camionetas necesitarán?

4.

3) Un panadero tenía cajas 7 para donas. Terminó de hacer 40 donas y dividirlos en partes iguales entre las cajas. ¿Con cuántas donas adicionales terminó?

5.

4) Un payaso necesitaba 23 globos para una fiesta a la que iba, pero los globos sólo vienen en paquetes de 4. ¿Cuántos paquetes de globos necesitaría comprar?

5) Alejandro estaba tratando de superar sus viejo puntaje de 23 puntos en un videojuego. Si consigue exactamente 6 puntos cada ronda, ¿cuántas rondas va a necesitar jugar para vencer su antiguo puntaje?

6) Olivia tenía 32 canciones en su reproductor de mp3. Si ella quería poner las canciones en partes iguales en 7 listas de reproducción diferentes, ¿Cuántas canciones le quedan?

10.

- 7) María tenía 14 peniques. Ella quería colocar las monedas en 6 pilas, con la misma cantidad en cada pila. ¿Cuántos peniques más necesitaría para que todas las pilas sean iguales?
- 8) Una caja puede contener 2 brownies. Si un panadero hizo 13 brownies, ¿cuántas cajas llenas de brownies hizo?
- 9) Se necesita 7 gramos de plástico para hacer una regla. Si una empresa tenía 54 gramos de plástico, ¿cuántas reglas completas podían hacer?
- 10) Hilda había ahorrado 25 centavos y decidió gastarlos en refrescos. Si cuesta 3 centavos cada refresco de una máquina de refrescos, ¿cuántos centavos más iba a necesitar para comprar la gaseosa final?



Usa la división	para resolver	cada	problema.

- 1) Una unidad flash podría guardar ocho gigas de datos. Si usted necesita almacenar cuarenta y tres gigas var3, ¿cuántas unidades flash necesitaría?
- 2) Rocio tenía veintiuno peniques. Ella quería colocar las monedas en cinco pilas, con la misma cantidad en cada pila. ¿Cuántos peniques más necesitaría para que todas las pilas sean iguales?
- 3) Un camión puede contener tres cajas. Si usted necesita mover siete cajas a través de la ciudad, ¿cuántos viajes necesita hacer?
- 4) La montaña rusa en la feria estatal cuesta siete entradas por viaje. Si tuviera veintinueve entradas, ¿cuántas entradas le hubieran quedado si montó tantas veces como pudo?
- 5) Una máquina industrial puede hacer ochenta y seis crayones al día. Si cada caja de crayones tiene nueve crayones en ella, ¿cuántas cajas llenas hace la máquina al día?
- 6) Un panadero tenía cajas cinco para donas. Terminó de hacer cuarenta y seis donas y dividirlos en partes iguales entre las cajas. ¿Con cuántas donas adicionales terminó?
- 7) Un bibliotecario tenía que empacar diecinueve libros en cajas. Si cada caja puede contener tres libros, ¿cuántas cajas necesita?
- 8) Se necesitan cinco manzanas para hacer un pastel de manzana. Si un cocinero compró doce manzanas, ¿Cuántas manzanas más necesitaría el último pastel?
- 9) El papá de Quique compró setenta y nueve metros de cuerda. Si quería cortar la cuerda en pedazos con cada pieza siendo ocho metros de largo, ¿cuántas piezas de tamaño completo podía hacer?
- 10) Jose quiso dar a cada uno de sus cuatro amigos una cantidad igual de dulces. En la tienda compró veintiuno dulces en total para darles a ellos. ¿Cuántos dulces más debió haber comprado para no tener ninguno extra?

$\underline{Respuestas}$

- · ____
- 2.
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____
- 5. _____
- 7. _____
- 3. _____
- . _____
- 10. _____

1)	Una unidad flash podría guardar ocho gigas de datos. Si usted
	necesita almacenar cuarenta y tres gigas var3, ¿cuántas unidades
	flash necesitaría?

$$43 \div 8 = 5 \text{ r3}$$

$$43 \div 8 = 5 \text{ r}3$$

$$21 \div 5 = 4 \text{ r1}$$

$$7 \div 3 = 2 \text{ r1}$$

$$29 \div 7 = 4 \text{ r1}$$

$$86 \div 9 = 9 \text{ r5}$$

$$46 \div 5 = 9 \text{ r1}$$

$$19 \div 3 = 6 \text{ r}1$$

$$12 \div 5 = 2 \text{ r}2$$

$$79 \div 8 = 9 \text{ r} 7$$

$$21 \div 4 = 5 \text{ r}1$$

División con residuo (cociente de 1 dígito)

Nombre:

Usa la división para resolver cada problema.

 3
 9
 1
 9
 3

 3
 4
 1
 7
 6

· ____

Respuestas

1) Una unidad flash podría guardar 8 gigas de datos. Si usted necesita almacenar 43 gigas var3, ¿cuántas unidades flash necesitaría?

2. _____

2) Rocio tenía 21 peniques. Ella quería colocar las monedas en 5 pilas, con la misma cantidad en cada pila. ¿Cuántos peniques más necesitaría para que todas las pilas sean iguales?

3) Un camión puede contener 3 cajas. Si usted necesita mover 7 cajas a través de la ciudad : cuíntos vigias necesita hacer?

5. _____

a través de la ciudad, ¿cuántos viajes necesita hacer?

6. _____

4) La montaña rusa en la feria estatal cuesta 7 entradas por viaje. Si tuviera 29 entradas, ¿cuántas entradas le hubieran quedado si montó tantas veces como pudo?

1.

5) Una máquina industrial puede hacer 86 crayones al día. Si cada caja de crayones tiene 9 crayones en ella, ¿cuántas cajas llenas hace la máquina al día?

.

6) Un panadero tenía cajas 5 para donas. Terminó de hacer 46 donas y dividirlos en partes iguales entre las cajas. ¿Con cuántas donas adicionales terminó?

10

- 7) Un bibliotecario tenía que empacar 19 libros en cajas. Si cada caja puede contener 3 libros, ¿cuántas cajas necesita?
- 8) Se necesitan 5 manzanas para hacer un pastel de manzana. Si un cocinero compró 12 manzanas, ¿Cuántas manzanas más necesitaría el último pastel?
- 9) El papá de Quique compró 79 metros de cuerda. Si quería cortar la cuerda en pedazos con cada pieza siendo 8 metros de largo, ¿cuántas piezas de tamaño completo podía hacer?
- 10) Jose quiso dar a cada uno de sus 4 amigos una cantidad igual de dulces. En la tienda compró 21 dulces en total para darles a ellos. ¿Cuántos dulces más debió haber comprado para no tener ninguno extra?



- 1) En el carnaval, tres amigos compraron veintitrés 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 siete rodajas de naranja. Si una empresa tenía cuarenta y cinco 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 trece puntos en un videojuego. Si consigue exactamente tres puntos cada ronda, ¿cuántas rondas va a necesitar jugar para vencer su antiguo puntaje?
- 4) Una tina de zumo de naranja tiene treinta y nueve pintas. Si quería verter la tina en cuatro vasos con la misma cantidad en cada vaso, ¿cuántas pintas habría en cada vaso?
- 5) Un cine necesitaba sesenta cubos de palomitas de maíz. Si cada paquete tiene nueve cubos en el, ¿cuántos paquetes necesitan comprar?
- 6) Una máquina en una empresa de dulces crea veintiuno piezas de dulces en un minuto. Si una pequeña caja de dulces tiene seis piezas en ella, ¿cuántas cajas llenas puede hacer la máquina en un minuto?
- 7) Un bibliotecario tenía que empacar cuarenta y cinco libros en cajas. Si cada caja puede contener ocho libros, ¿cuántas cajas necesita?
- 8) Una aerolínea tiene quince piezas de equipaje para guardar. Si cada maletero tendrá dos piezas de equipaje, ¿cuántas habrán en el compartimiento que no está lleno?
- 9) Se necesitan tres manzanas para hacer un pastel de manzana. Si un cocinero compró diecisiete manzanas, ¿Cuántas manzanas más necesitaría el último pastel?
- 10) Un panadero tenía cajas tres para donas. Terminó de hacer siete donas y dividirlos en partes iguales entre las cajas. ¿Con cuántas donas adicionales terminó?

2.			

3.	

4.	

5.	

7.		

•			

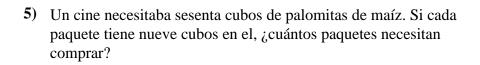
 $23 \div 3 = 7 \text{ r}2$

 $45 \div 7 = 6 \text{ r}$

 $13 \div 3 = 4 \text{ r1}$

Usa la división para resolver cada problema.

1)	En el carnaval, tres amigos compraron veintitrés boletos. Si
	querían dividir todas las entradas para que cada amigo tenga la
	misma cantidad, ¿cuántos boletos más necesitarían comprar?



Respuestas

$$39 \div 4 = 9 \text{ r}3$$

$$60 \div 9 = 6 \text{ r6}$$

 $21 \div 6 = 3 \text{ r}$ 3

$$15 \div 2 = 7 \text{ r1}$$

$$17 \div 3 = 5 \text{ r}2$$

$$7 \div 3 = 2 \text{ r} 1$$

3 5 1 1 4 6

Respuestas

1) En el carnaval, 3 amigos compraron 23 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 7 rodajas de naranja. Si una empresa tenía 45 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 13 puntos en un videojuego. Si consigue exactamente 3 puntos cada ronda, ¿cuántas rondas va a necesitar jugar para vencer su antiguo puntaje?

4) Una tina de zumo de naranja tiene 39 pintas. Si quería verter la tina en 4 vasos con la misma cantidad en cada vaso, ¿cuántas pintas habría en cada vaso?

5) Un cine necesitaba 60 cubos de palomitas de maíz. Si cada paquete tiene 9 cubos en el, ¿cuántos paquetes necesitan comprar?

6) Una máquina en una empresa de dulces crea 21 piezas de dulces en un minuto. Si una pequeña caja de dulces tiene 6 piezas en ella, ¿cuántas cajas llenas puede hacer la máquina en un minuto?

- 7) Un bibliotecario tenía que empacar 45 libros en cajas. Si cada caja
- puede contener 8 libros, ¿cuántas cajas necesita?
- 8) Una aerolínea tiene 15 piezas de equipaje para guardar. Si cada maletero tendrá 2 piezas de equipaje, ¿cuántas habrán en el compartimiento que no está lleno?
- 9) Se necesitan 3 manzanas para hacer un pastel de manzana. Si un cocinero compró 17 manzanas, ¿Cuántas manzanas más
- **10**) Un panadero tenía cajas 3 para donas. Terminó de hacer 7 donas y dividirlos en partes iguales entre las cajas. ¿Con cuántas donas adicionales terminó?



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

$\underline{Respuestas}$

1. _____

2. _____

3.

4. _____

5. _____

j. _____

7. _____

• _____

). _____

10. _____

1)	Una tina de zumo de naranja tiene treinta y uno pintas. Si quería
	verter la tina en cinco vasos con la misma cantidad en cada vaso,
	¿cuántas pintas habría en cada vaso?

verter la tina en cinco vasos con la misma cantidad en cada vaso,
$$31 \div 5 = 6$$
 ¿cuántas pintas habría en cada vaso?

$$31 \div 5 = 6 \text{ r} 1$$

$$67 \div 9 = 7 \text{ r4}$$

$$38 \div 9 = 4 \text{ r}2$$

$$61 \div 7 = 8 \text{ r5}$$

$$32 \div 7 = 4 \text{ r4}$$

$$47 \div 7 = 6 \text{ r5}$$

$$27 \div 5 = 5 \text{ r}2$$

$$82 \div 9 = 9 \text{ r}1$$

$$35 \div 4 = 8 \text{ r}3$$

$$39 \div 6 = 6 \text{ r}$$

Respuestas

10

					_
5	5	4	1	3	
10	6	6	5	6	

- 1) Una tina de zumo de naranja tiene 31 pintas. Si quería verter la tina en 5 vasos con la misma cantidad en cada vaso, ¿cuántas pintas habría en cada vaso?
- 2) Una tienda de películas tenía 67 películas que estaban poniendo en 9 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 38 hojas en ella. Si cada impresora en un laboratorio de computación necesita 9 hojas ¿cuántas impresoras llenaría la caja?
- 4) La montaña rusa en la feria estatal cuesta 7 entradas por viaje. Si tuviera 61 entradas, ¿cuántas entradas le hubieran quedado si montó tantas veces como pudo?
- 5) Fernando tiene que vender 32 barras de chocolate para ganar un viaje. Si cada caja contiene 7 barras de chocolate, ¿cuántas cajas necesitaría vender para ganar el viaje?
- 6) Natalia tenía 47 fotos para poner en un álbum de fotos. Si cada página tiene 7 fotos, ¿Qué número de páginas tiene en total?
- 7) Un constructor necesitaba comprar 27 tarjetas para su último proyecto. Si las tarjetas que necesita vienen en paquetes de 5, ¿cuántos paquetes necesitaría comprar?
- 8) Un payaso necesitaba 82 globos para una fiesta a la que iba, pero los globos sólo vienen en paquetes de 9. ¿Cuántos paquetes de globos necesitaría comprar?
- 9) Un museo de arte tenía 35 imágenes para dividir en partes iguales en 4 diferentes exposiciones. ¿Cuántas imágenes más necesitarían para asegurarse de que cada exposición tenga la misma cantidad?
- **10)** Una aerolínea tiene 39 piezas de equipaje para guardar. Si cada maletero tendrá 6 piezas de equipaje, ¿cuántas habrán en el compartimiento que no está lleno?

- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____
- 6. _____
- 7. _____
- 8. _____
-). _____
- 10. _____