

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

- 1) Carmen tenía ochocientos catorce peniques. Ella quería colocar las monedas en treinta pilas, con la misma cantidad en cada pila. ¿Cuántos peniques más necesitaría para que todas las pilas sean iguales?
- 2) Una máquina industrial puede hacer doscientos sesenta y cuatro crayones al día. Si cada caja de crayones tiene cuarenta y nueve crayones en ella, ¿cuántas cajas llenas hace la máquina al día?
- 3) Una empresa de reciclaje tuvo cuatrocientos tres libras de material para organizar. Para hacerlo más fácil, lo dividieron en cajas con cada caja llena con veintidós libras, ¿cuántas cajas llenas tenían?
- 4) Karen está haciendo collares de perlas. Ella quiere usar novecientos cincuenta y cuatro perlas para hacer cuarenta y cinco collares. Si ella quiere que cada collar tenga el mismo número de perlas, ¿cuántas perlas le quedarán después?
- 5) Un botánico recogió ochocientos veintiuno flores. Quería ponerlos en treinta y seis ramos con el mismo número de flores en cada uno. ¿Cuántos más debe recoger para no tener ninguna extra?
- 6) Una unidad flash podría guardar trece gigas de datos. Si usted necesita almacenar doscientos gigas, ¿cuántas unidades flash necesitaría?
- 7) Un cine necesitaba novecientos treinta y uno cubos de palomitas de maíz. Si cada paquete tiene quince cubos en el, ¿cuántos paquetes necesitan comprar?
- 8) Una escuela tenía doscientos veintiocho estudiantes inscritos para los equipos de trivia. Si querían tener cuarenta y cinco equipos, con el mismo número de estudiantes en cada equipo, ¿cuántos estudiantes más tendrían que inscribirse?
- 9) Daniel tiene que vender doscientos setenta y tres barras de chocolate para ganar un viaje. Si cada caja contiene veintidós barras de chocolate, ¿cuántas cajas necesitaría vender para ganar el viaje?
- 10) María recibió setecientos setenta y cinco dólares para su cumpleaños. Más tarde se encontró con algunos juguetes que cuestan cuarenta y cinco dólares cada uno. ¿Cuánto dinero le quedaría si compra tantos como puede?

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

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

|                                                                                                                                                                                                                                               |                                |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|
| 1) Carmen tenía ochocientos catorce peniques. Ella quería colocar las monedas en treinta pilas, con la misma cantidad en cada pila. ¿Cuántos peniques más necesitaría para que todas las pilas sean iguales?                                  | $814 \div 30 = 27 \text{ r}4$  | 1. <u>26</u>  |
| 2) Una máquina industrial puede hacer doscientos sesenta y cuatro crayones al día. Si cada caja de crayones tiene cuarenta y nueve crayones en ella, ¿cuántas cajas llenas hace la máquina al día?                                            | $264 \div 49 = 5 \text{ r}19$  | 2. <u>5</u>   |
| 3) Una empresa de reciclaje tuvo cuatrocientos tres libras de material para organizar. Para hacerlo más fácil, lo dividieron en cajas con cada caja llena con veintidós libras, ¿cuántas cajas llenas tenían?                                 | $403 \div 22 = 18 \text{ r}7$  | 3. <u>18</u>  |
| 4) Karen está haciendo collares de perlas. Ella quiere usar novecientos cincuenta y cuatro perlas para hacer cuarenta y cinco collares. Si ella quiere que cada collar tenga el mismo número de perlas, ¿cuántas perlas le quedarán después?  | $954 \div 45 = 21 \text{ r}9$  | 4. <u>9</u>   |
| 5) Un botánico recogió ochocientos veintiuno flores. Quería ponerlos en treinta y seis ramos con el mismo número de flores en cada uno. ¿Cuántos más debe recoger para no tener ninguna extra?                                                | $821 \div 36 = 22 \text{ r}29$ | 5. <u>7</u>   |
| 6) Una unidad flash podría guardar trece gigas de datos. Si usted necesita almacenar doscientos gigas var3, ¿cuántas unidades flash necesitaría?                                                                                              | $200 \div 13 = 15 \text{ r}5$  | 6. <u>16</u>  |
| 7) Un cine necesitaba novecientos treinta y uno cubos de palomitas de maíz. Si cada paquete tiene quince cubos en el, ¿cuántos paquetes necesitan comprar?                                                                                    | $931 \div 15 = 62 \text{ r}1$  | 7. <u>63</u>  |
| 8) Una escuela tenía doscientos veintiocho estudiantes inscritos para los equipos de trivia. Si querían tener cuarenta y cinco equipos, con el mismo número de estudiantes en cada equipo, ¿cuántos estudiantes más tendrían que inscribirse? | $228 \div 45 = 5 \text{ r}3$   | 8. <u>42</u>  |
| 9) Daniel tiene que vender doscientos setenta y tres barras de chocolate para ganar un viaje. Si cada caja contiene veintidós barras de chocolate, ¿cuántas cajas necesitaría vender para ganar el viaje?                                     | $273 \div 22 = 12 \text{ r}9$  | 9. <u>13</u>  |
| 10) María recibió setecientos setenta y cinco dólares para su cumpleaños. Más tarde se encontró con algunos juguetes que cuestan cuarenta y cinco dólares cada uno. ¿Cuánto dinero le quedaría si compra tantos como puede?                   | $775 \div 45 = 17 \text{ r}10$ | 10. <u>10</u> |

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

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 13 | 18 | 10 | 26 | 5  |
| 63 | 9  | 16 | 7  | 42 |

- 1) Carmen tenía 814 peniques. Ella quería colocar las monedas en 30 pilas, con la misma cantidad en cada pila. ¿Cuántos peniques más necesitaría para que todas las pilas sean iguales?
- 2) Una máquina industrial puede hacer 264 crayones al día. Si cada caja de crayones tiene 49 crayones en ella, ¿cuántas cajas llenas hace la máquina al día?
- 3) Una empresa de reciclaje tuvo 403 libras de material para organizar. Para hacerlo más fácil, lo dividieron en cajas con cada caja llena con 22 libras, ¿cuántas cajas llenas tenían?
- 4) Karen está haciendo collares de perlas. Ella quiere usar 954 perlas para hacer 45 collares. Si ella quiere que cada collar tenga el mismo número de perlas, ¿cuántas perlas le quedarán después?
- 5) Un botánico recogió 821 flores. Quería ponerlos en 36 ramos con el mismo número de flores en cada uno. ¿Cuántos más debe recoger para no tener ninguna extra?
- 6) Una unidad flash podría guardar 13 gigas de datos. Si usted necesita almacenar 200 gigas de datos, ¿cuántas unidades flash necesitaría?
- 7) Un cine necesitaba 931 cubos de palomitas de maíz. Si cada paquete tiene 15 cubos en él, ¿cuántos paquetes necesitan comprar?
- 8) Una escuela tenía 228 estudiantes inscritos para los equipos de trivia. Si querían tener 45 equipos, con el mismo número de estudiantes en cada equipo, ¿cuántos estudiantes más tendrían que inscribirse?
- 9) Daniel tiene que vender 273 barras de chocolate para ganar un viaje. Si cada caja contiene 22 barras de chocolate, ¿cuántas cajas necesitaría vender para ganar el viaje?
- 10) María recibió 775 dólares para su cumpleaños. Más tarde se encontró con algunos juguetes que cuestan 45 dólares cada uno. ¿Cuánto dinero le quedaría si compra tantos como puede?

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