



Resuelve cada problema.

- 1) Sofía está haciendo collares de perlas. Ella quiere usar quinientos dieciocho perlas para hacer cuatro collares. Si ella quiere que cada collar tenga el mismo número de perlas, ¿cuántas perlas le quedarán después?
- 2) Una oficina de correos tiene setecientos cuatro piezas de correo que quiere dividir a partes iguales entre siete camiones de correo. ¿Cuántas piezas extra de correo van a tener si dan a cada camión la misma cantidad?
- 3) Una cafetería estaba poniendo cartones de leche en pilas. Tenían novecientos treinta y cuatro cartones y los ponían en pilas con seis cartones en cada pila. ¿Cuántas pilas llenas podían hacer?
- 4) Un museo de arte tenía setecientos cuarenta y tres fotos para dividir en partes iguales en tres diferentes exposiciones. ¿Cuántas fotos más necesitarían para asegurarse de que cada exposición tenga la misma cantidad?
- 5) Flor tenía cuatrocientos ochenta y siete fotos para poner en un álbum de fotos. Si cada página tiene ocho fotos, ¿Cuántas páginas en total tendrá?
- 6) Un constructor necesitaba comprar setecientos cuarenta y tres tableros para su último proyecto. Si los tableros que necesita vienen en paquetes de dos, ¿cuántos paquetes necesitaría comprar?
- 7) El dueño de una tienda tenía ocho empleados y compró quinientos sesenta y uno uniformes para ellos. Si él quería dar a cada empleado el mismo número de uniformes, ¿cuántos más debe comprar para no tener ninguno extra?
- 8) En cada casa un constructor necesita dos enchufes. Si compró doscientos cincuenta y siete enchufes, ¿cuántas casas podría cubrir?
- 9) Un cine necesita quinientos noventa y cinco cubos de palomitas de maíz. Si cada paquete tiene ocho cubos, ¿cuántos paquetes se necesitan comprar?
- 10) Una unidad flash podría guardar cuatro gigas de datos. Si usted necesita almacenar setecientos cuarenta y siete gigas, ¿cuántas unidades flash necesitaría?

**Respuestas**

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



Resuelve cada problema.

- 1) Sofía está haciendo collares de perlas. Ella quiere usar quinientos dieciocho perlas para hacer cuatro collares. Si ella quiere que cada collar tenga el mismo número de perlas, ¿cuántas perlas le quedarán después?  
 $518 \div 4 = 129 \text{ r}2$
- 2) Una oficina de correos tiene setecientos cuatro piezas de correo que quiere dividir a partes iguales entre siete camiones de correo. ¿Cuántas piezas extra de correo van a tener si dan a cada camión la misma cantidad?  
 $704 \div 7 = 100 \text{ r}4$
- 3) Una cafetería estaba poniendo cartones de leche en pilas. Tenían novecientos treinta y cuatro cartones y los ponían en pilas con seis cartones en cada pila. ¿Cuántas pilas llenas podían hacer?  
 $934 \div 6 = 155 \text{ r}4$
- 4) Un museo de arte tenía setecientos cuarenta y tres fotos para dividir en partes iguales en tres diferentes exposiciones. ¿Cuántas fotos más necesitarán para asegurarse de que cada exposición tenga la misma cantidad?  
 $743 \div 3 = 247 \text{ r}2$
- 5) Flor tenía cuatrocientos ochenta y siete fotos para poner en un álbum de fotos. Si cada página tiene ocho fotos, ¿Cuántas páginas en total tendrá?  
 $487 \div 8 = 60 \text{ r}7$
- 6) Un constructor necesitaba comprar setecientos cuarenta y tres tableros para su último proyecto. Si los tableros que necesita vienen en paquetes de dos, ¿cuántos paquetes necesitaría comprar?  
 $743 \div 2 = 371 \text{ r}1$
- 7) El dueño de una tienda tenía ocho empleados y compró quinientos sesenta y uno uniformes para ellos. Si él quería dar a cada empleado el mismo número de uniformes, ¿cuántos más debe comprar para no tener ninguno extra?  
 $561 \div 8 = 70 \text{ r}1$
- 8) En cada casa un constructor necesita dos enchufes. Si compró doscientos cincuenta y siete enchufes, ¿cuántas casas podría cubrir?  
 $257 \div 2 = 128 \text{ r}1$
- 9) Un cine necesita quinientos noventa y cinco cubos de palomitas de maíz. Si cada paquete tiene ocho cubos, ¿cuántos paquetes se necesitan comprar?  
 $595 \div 8 = 74 \text{ r}3$
- 10) Una unidad flash podría guardar cuatro gigas de datos. Si usted necesita almacenar setecientos cuarenta y siete gigas, ¿cuántas unidades flash necesitaría?  
 $747 \div 4 = 186 \text{ r}3$

**Respuestas**

1. **2**
2. **4**
3. **155**
4. **1**
5. **60**
6. **372**
7. **7**
8. **128**
9. **75**
10. **187**



# Problemas escritos de división (3 ÷ 1) con residuo    Nombre:

Resuelve cada problema.

2

187

75

155

4

128

7

372

1

60

- 1) Sofía está haciendo collares de perlas. Ella quiere usar 518 perlas para hacer 4 collares. Si ella quiere que cada collar tenga el mismo número de perlas, ¿cuántas perlas le quedarán después?
- 2) Una oficina de correos tiene 704 piezas de correo que quiere dividir a partes iguales entre 7 camiones de correo. ¿Cuántas piezas extra de correo van a tener si dan a cada camión la misma cantidad?
- 3) Una cafetería estaba poniendo cartones de leche en pilas. Tenían 934 cartones y los ponían en pilas con 6 cartones en cada pila. ¿Cuántas pilas llenas podían hacer?
- 4) Un museo de arte tenía 743 fotos para dividir en partes iguales en 3 diferentes exposiciones. ¿Cuántas fotos más necesitarían para asegurarse de que cada exposición tenga la misma cantidad?
- 5) Flor tenía 487 fotos para poner en un álbum de fotos. Si cada página tiene 8 fotos, ¿Cuántas páginas en total tendrá?
- 6) Un constructor necesitaba comprar 743 tableros para su último proyecto. Si los tableros que necesita vienen en paquetes de 2, ¿cuántos paquetes necesitaría comprar?
- 7) El dueño de una tienda tenía 8 empleados y compró 561 uniformes para ellos. Si él quería dar a cada empleado el mismo número de uniformes, ¿cuántos más debe comprar para no tener ninguno extra?
- 8) En cada casa un constructor necesita 2 enchufes. Si compró 257 enchufes, ¿cuántas casas podría cubrir?
- 9) Un cine necesita 595 cubos de palomitas de maíz. Si cada paquete tiene 8 cubos, ¿cuántos paquetes se necesitan comprar?
- 10) Una unidad flash podría guardar 4 gigas de datos. Si usted necesita almacenar 747 gigas, ¿cuántas unidades flash necesitaría?

## Respuestas

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_