



Resuelve cada problema.

- 1) Laura había ahorrado cuatrocientos dieciocho centavos y decidió gastarlos en refrescos. Si cuestan tres centavos cada refresco de una máquina de refrescos, ¿cuántos centavos más va a necesitar para comprar el refresco final?
- 2) Un cine necesita cuatrocientos dieciséis cubos de palomitas de maíz. Si cada paquete tiene seis cubos, ¿cuántos paquetes se necesitan comprar?
- 3) Cesar tenía novecientos cincuenta y uno dulces. Si él quiere dividir los dulces en ocho bolsas con la misma cantidad de dulces en cada bolsa, ¿cuántos dulces más iba a necesitar para asegurarse de que cada bolsa tenía la misma cantidad?
- 4) Una máquina en una empresa de dulces hace cuatrocientos noventa y ocho dulces en un minuto. Si una pequeña caja de dulces tiene siete dulces en ella, ¿cuántas cajas llenas hace la máquina en un minuto?
- 5) Una unidad flash podría guardar cinco gigas de datos. Si usted necesita almacenar setecientos sesenta y uno gigas, ¿cuántas unidades flash necesitaría?
- 6) Una caja de lamparas cuesta \$ cinco. Si tuviera cuatrocientos cincuenta y dos dólares y comprara tantas cajas como pudiera, ¿cuánto dinero te queda?
- 7) En cada casa un constructor necesita nueve enchufes. Si compró novecientos ochenta y cuatro enchufes, ¿cuántas casas podría cubrir?
- 8) Una oficina de correos tiene novecientos trece piezas de correo que quiere dividir a partes iguales entre dos camiones de correo. ¿Cuántas piezas extra de correo van a tener si dan a cada camión la misma cantidad?
- 9) Sofía tenía ciento quince fotos para poner en un álbum de fotos. Si cada página tiene dos fotos, ¿Cuántas páginas en total tendrá?
- 10) Gustavo tiene que vender ochocientos veintiséis barras de chocolate para ganar un viaje. Si cada caja contiene seis barras de chocolate, ¿cuántas cajas necesitaría vender para ganar el viaje?

Respuestas

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



Resuelve cada problema.

- 1) Laura había ahorrado cuatrocientos dieciocho centavos y decidió gastarlos en refrescos. Si cuestan tres centavos cada refresco de una máquina de refrescos, ¿cuántos centavos más va a necesitar para comprar el refresco final?
 $418 \div 3 = 139 \text{ r}1$
- 2) Un cine necesita cuatrocientos dieciséis cubos de palomitas de maíz. Si cada paquete tiene seis cubos, ¿cuántos paquetes se necesitan comprar?
 $416 \div 6 = 69 \text{ r}2$
- 3) Cesar tenía novecientos cincuenta y uno dulces. Si él quiere dividir los dulces en ocho bolsas con la misma cantidad de dulces en cada bolsa, ¿cuántos dulces más iba a necesitar para asegurarse de que cada bolsa tenía la misma cantidad?
 $951 \div 8 = 118 \text{ r}7$
- 4) Una máquina en una empresa de dulces hace cuatrocientos noventa y ocho dulces en un minuto. Si una pequeña caja de dulces tiene siete dulces en ella, ¿cuántas cajas llenas hace la máquina en un minuto?
 $498 \div 7 = 71 \text{ r}1$
- 5) Una unidad flash podría guardar cinco gigas de datos. Si usted necesita almacenar setecientos sesenta y uno gigas, ¿cuántas unidades flash necesitaría?
 $761 \div 5 = 152 \text{ r}1$
- 6) Una caja de lamparas cuesta \$ cinco. Si tuviera cuatrocientos cincuenta y dos dólares y comprara tantas cajas como pudiera, ¿cuánto dinero te queda?
 $452 \div 5 = 90 \text{ r}2$
- 7) En cada casa un constructor necesita nueve enchufes. Si compró novecientos ochenta y cuatro enchufes, ¿cuántas casas podría cubrir?
 $984 \div 9 = 109 \text{ r}3$
- 8) Una oficina de correos tiene novecientos trece piezas de correo que quiere dividir a partes iguales entre dos camiones de correo. ¿Cuántas piezas extra de correo van a tener si dan a cada camión la misma cantidad?
 $913 \div 2 = 456 \text{ r}1$
- 9) Sofía tenía ciento quince fotos para poner en un álbum de fotos. Si cada página tiene dos fotos, ¿Cuántas páginas en total tendrá?
 $115 \div 2 = 57 \text{ r}1$
- 10) Gustavo tiene que vender ochocientos veintiséis barras de chocolate para ganar un viaje. Si cada caja contiene seis barras de chocolate, ¿cuántas cajas necesitaría vender para ganar el viaje?
 $826 \div 6 = 137 \text{ r}4$

Respuestas

1. **2**
2. **70**
3. **1**
4. **71**
5. **153**
6. **2**
7. **109**
8. **1**
9. **57**
10. **138**



Problemas escritos de división (3 ÷ 1) con residuo

Nombre:

Resuelve cada problema.

71
1

2
109

70
2

138
1

57
153

Respuestas

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

- 1) Laura había ahorrado 418 centavos y decidió gastarlos en refrescos. Si cuestan 3 centavos cada refresco de una máquina de refrescos, ¿cuántos centavos más va a necesitar para comprar el refresco final?
- 2) Un cine necesita 416 cubos de palomitas de maíz. Si cada paquete tiene 6 cubos, ¿cuántos paquetes se necesitan comprar?
- 3) Cesar tenía 951 dulces. Si él quiere dividir los dulces en 8 bolsas con la misma cantidad de dulces en cada bolsa, ¿cuántos dulces más iba a necesitar para asegurarse de que cada bolsa tenía la misma cantidad?
- 4) Una máquina en una empresa de dulces hace 498 dulces en un minuto. Si una pequeña caja de dulces tiene 7 dulces en ella, ¿cuántas cajas llenas hace la máquina en un minuto?
- 5) Una unidad flash podría guardar 5 gigas de datos. Si usted necesita almacenar 761 gigas, ¿cuántas unidades flash necesitaría?
- 6) Una caja de lamparas cuesta \$ 5. Si tuviera 452 dólares y comprara tantas cajas como pudiera, ¿cuánto dinero te queda?
- 7) En cada casa un constructor necesita 9 enchufes. Si compró 984 enchufes, ¿cuántas casas podría cubrir?
- 8) Una oficina de correos tiene 913 piezas de correo que quiere dividir a partes iguales entre 2 camiones de correo. ¿Cuántas piezas extra de correo van a tener si dan a cada camión la misma cantidad?
- 9) Sofía tenía 115 fotos para poner en un álbum de fotos. Si cada página tiene 2 fotos, ¿Cuántas páginas en total tendrá?
- 10) Gustavo tiene que vender 826 barras de chocolate para ganar un viaje. Si cada caja contiene 6 barras de chocolate, ¿cuántas cajas necesitaría vender para ganar el viaje?