



Problemas escritos de división (3 ÷ 2) con residuo Nombre:

Resuelve cada problema.

- 1) Un jarrón puede contener veintiséis flores. Si una floristería tenía trescientos ochenta y ocho flores y las quería poner igualmente en jarrones, ¿cuántas flores habrían en el último jarrón que no está lleno?
- 2) Un panadero tenía cuarenta y siete cajas para donuts. Terminó haciendo novecientos veintitrés donas y dividiéndolas en partes iguales entre las cajas. ¿Con cuántas donas adicionales terminó?
- 3) Guadalupe tenía seiscientos setenta y seis fotos para poner en un álbum de fotos. Si cada página tiene cuarenta y ocho fotos, ¿Cuántas páginas en total tendría?
- 4) Hay quinientos noventa y uno personas que asisten a un almuerzo. Si en una mesa se pueden sentar veintidós personas, ¿cuántas mesas necesitan?
- 5) Un envase puede contener treinta y siete rodajas de naranja. Si una empresa tenía ochocientos cuarenta y seis rodajas de naranja para poner en los envases, ¿Cuántas rodajas más necesitarían para llenar el último envase?
- 6) Un constructor necesitaba comprar cuatrocientos sesenta y siete clavos para su último proyecto. Si los clavos que necesita vienen en treinta y ocho cajas, ¿cuántas cajas se necesitaría comprar?
- 7) Una caja de papel de computadora tiene ciento cincuenta y cuatro hojas que quedan en ella. Si cada impresora en un laboratorio de computación necesita veintinueve hojas, ¿cuántas impresoras puede llenar la caja?
- 8) Una fábrica de abrigos tenía seiscientos dieciocho abrigos. Si querían ponerlos en cuarenta y seis cajas, con el mismo número de abrigos en cada caja, ¿cuántos abrigos adicionales les quedaría?
- 9) Voluntad estaba tratando de superar su vieja cuenta de novecientos cuatro puntos en un videojuego. Si consigue exactamente cuarenta y uno puntos en cada ronda, ¿cuántas rondas va a necesitar jugar para vencer a su antiguo puntaje?
- 10) En el carnaval, quince amigos compraron seiscientos cincuenta y tres boletos. Si querían dividir todos los boletos para que cada amigo tuviera la misma cantidad, ¿cuántos boletos más necesitarían comprar?

Respuestas

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



Resuelve cada problema.

- 1) Un jarrón puede contener veintiséis flores. Si una floristería tenía trescientos ochenta y ocho flores y las quería poner igualmente en jarrones, ¿cuántas flores habrían en el último jarrón que no está lleno?
 $388 \div 26 = 14 \text{ r}24$
- 2) Un panadero tenía cuarenta y siete cajas para donuts. Terminó haciendo novecientos veintitrés donas y dividiéndolas en partes iguales entre las cajas. ¿Con cuántas donas adicionales terminó?
 $923 \div 47 = 19 \text{ r}30$
- 3) Guadalupe tenía seiscientos setenta y seis fotos para poner en un álbum de fotos. Si cada página tiene cuarenta y ocho fotos, ¿Cuántas páginas en total tendrá?
 $676 \div 48 = 14 \text{ r}4$
- 4) Hay quinientos noventa y uno personas que asisten a un almuerzo. Si en una mesa se pueden sentar veintidós personas, ¿cuántas mesas necesitan?
 $591 \div 22 = 26 \text{ r}19$
- 5) Un envase puede contener treinta y siete rodajas de naranja. Si una empresa tenía ochocientos cuarenta y seis rodajas de naranja para poner en los envases, ¿Cuántas rodajas más necesitarían para llenar el último envase?
 $846 \div 37 = 22 \text{ r}32$
- 6) Un constructor necesitaba comprar cuatrocientos sesenta y siete clavos para su último proyecto. Si los clavos que necesita vienen en treinta y ocho cajas, ¿cuántas cajas se necesitaría comprar?
 $467 \div 38 = 12 \text{ r}11$
- 7) Una caja de papel de computadora tiene ciento cincuenta y cuatro hojas que quedan en ella. Si cada impresora en un laboratorio de computación necesita veintinueve hojas, ¿cuántas impresoras puede llenar la caja?
 $154 \div 29 = 5 \text{ r}9$
- 8) Una fábrica de abrigos tenía seiscientos dieciocho abrigos. Si querían ponerlos en cuarenta y seis cajas, con el mismo número de abrigos en cada caja, ¿cuántos abrigos adicionales les quedaría?
 $618 \div 46 = 13 \text{ r}20$
- 9) Voluntad estaba tratando de superar su vieja cuenta de novecientos cuatro puntos en un videojuego. Si consigue exactamente cuarenta y uno puntos en cada ronda, ¿cuántas rondas va a necesitar jugar para vencer a su antiguo puntaje?
 $904 \div 41 = 22 \text{ r}2$
- 10) En el carnaval, quince amigos compraron seiscientos cincuenta y tres boletos. Si querían dividir todos los boletos para que cada amigo tuviera la misma cantidad, ¿cuántos boletos más necesitarían comprar?
 $653 \div 15 = 43 \text{ r}8$

Respuestas

1. **24**
2. **30**
3. **14**
4. **27**
5. **5**
6. **13**
7. **5**
8. **20**
9. **23**
10. **7**



Problemas escritos de división (3 ÷ 2) con residuo Nombre:

Resuelve cada problema.

5
1413
247
2723
305
20

Respuestas

- 1) Un jarrón puede contener 26 flores. Si una floristería tenía 388 flores y las quería poner igualmente en jarrones, ¿cuántas flores habrían en el último jarrón que no está lleno?
- 2) Un panadero tenía 47 cajas para donuts. Terminó haciendo 923 donas y dividiéndolas en partes iguales entre las cajas. ¿Con cuántas donas adicionales terminó?
- 3) Guadalupe tenía 676 fotos para poner en un álbum de fotos. Si cada página tiene 48 fotos, ¿Cuántas páginas en total tendría?
- 4) Hay 591 personas que asisten a un almuerzo. Si en una mesa se pueden sentar 22 personas, ¿cuántas mesas necesitan?
- 5) Un envase puede contener 37 rodajas de naranja. Si una empresa tenía 846 rodajas de naranja para poner en los envases, ¿Cuántas rodajas más necesitarían para llenar el último envase?
- 6) Un constructor necesitaba comprar 467 clavos para su último proyecto. Si los clavos que necesita vienen en 38 cajas, ¿cuántas cajas se necesitaría comprar?
- 7) Una caja de papel de computadora tiene 154 hojas que quedan en ella. Si cada impresora en un laboratorio de computación necesita 29 hojas, ¿cuántas impresoras puede llenar la caja?
- 8) Una fábrica de abrigos tenía 618 abrigos. Si querían ponerlos en 46 cajas, con el mismo número de abrigos en cada caja, ¿cuántos abrigos adicionales les quedaría?
- 9) Voluntad estaba tratando de superar su vieja cuenta de 904 puntos en un videojuego. Si consigue exactamente 41 puntos en cada ronda, ¿cuántas rondas va a necesitar jugar para vencer a su antiguo puntaje?
- 10) En el carnaval, 15 amigos compraron 653 boletos. Si querían dividir todos los boletos para que cada amigo tuviera la misma cantidad, ¿cuántos boletos más necesitarían comprar?

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