Usa la división para resolver cada problema.

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?

Respuestas

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Usa la división para resolver cada problema.

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? 17÷8 = 2 r1

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? 55÷6 = 9 r1

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? 27÷8 = 3 r3

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? 70÷9 = 7 r7

5) Hay siete estudiantes que van a un concurso de trivia. Si cada camionetas de la escuela puede llevar tres estudiantes, ¿cuántas camionetas necesitarán? 7÷3 = 2 r1

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? 78÷9 = 8 r6

7) Se necesitan tres manzanas para hacer un pastel de manzana. Si un cocinero compró veintiocho manzanas, ¿Cuántas manzanas más necesitaría el último pastel? 28÷3 = 9 r1

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? 23÷5 = 4 r3

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? 64÷9 = 7 r1

10) Un camión puede contener seis cajas. Si usted necesita mover treinta y uno cajas a través de la ciudad, ¿cuántos viajes necesita hacer? 31÷6 = 5 r1

Respuestas

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

División con residuo (cociente de 1 dígito)

Nombre:

Usa la división para resolver cada problema.

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?

Respuestas

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0