División con residuo (cociente de 1 dígito)

Nombre:

Usa la división para resolver cada problema.

1) El papá de Gustavo compró trece metros de cuerda. Si quería cortar la cuerda en pedazos con cada pieza siendo dos metros de largo, ¿cuántas piezas de tamaño completo podía hacer?

2) Octavio tiene que vender setenta y cinco barras de chocolate para ganar un viaje. Si cada caja contiene nueve barras de chocolate, ¿cuántas cajas necesitaría vender para ganar el viaje?

3) Un envase puede contener cuatro rodajas de naranja. Si una empresa tenía treinta y siete rodajas de naranja en los contenedores, ¿Cuántas rodajas más necesitarían para llenar el último contenedor?

4) Una nueva consola de videojuegos necesita seis chips de computadora. Si una máquina puede crear treinta y siete chips de computadora en un día, ¿cuántas consolas de videojuegos se pueden crear en un día?

5) Un jarrón puede contener ocho flores. Si una floristería tenía cuarenta y cinco flores que quería poner igualmente en jarrones, ¿cuántas flores estaría en el último jarrón que no está lleno?

6) Un bibliotecario tenía que empacar treinta y tres libros en cajas. Si cada caja puede contener seis libros, ¿cuántas cajas necesita?

7) Un botánico recogió cuarenta flores. Quería ponerlos en seis ramos con el mismo número de flores en cada uno. ¿Cuántos más debe recoger para no tener ninguna extra?

8) Un cine necesitaba cuarenta y tres cubos de palomitas de maíz. Si cada paquete tiene siete cubos en el, ¿cuántos paquetes necesitan comprar?

9) En el carnaval, tres amigos compraron catorce boletos. Si querían dividir todas las entradas para que cada amigo tenga la misma cantidad, ¿cuántos boletos más necesitarían comprar?

10) Zacarias tenía treinta y ocho tarjetas de béisbol para ponerlas en una carpeta con cuatro en cada página. ¿Cuántas tarjetas tendrá en la página que no está llena?

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) El papá de Gustavo compró trece metros de cuerda. Si quería cortar la cuerda en pedazos con cada pieza siendo dos metros de largo, ¿cuántas piezas de tamaño completo podía hacer?

13÷2 = 6 r1

2) Octavio tiene que vender setenta y cinco barras de chocolate para ganar un viaje. Si cada caja contiene nueve barras de chocolate, ¿cuántas cajas necesitaría vender para ganar el viaje?

75÷9 = 8 r3

3) Un envase puede contener cuatro rodajas de naranja. Si una empresa tenía treinta y siete rodajas de naranja en los contenedores, ¿Cuántas rodajas más necesitarían para llenar el último contenedor?

37÷4 = 9 r1

4) Una nueva consola de videojuegos necesita seis chips de computadora. Si una máquina puede crear treinta y siete chips de computadora en un día, ¿cuántas consolas de videojuegos se pueden crear en un día?

37÷6 = 6 r1

5) Un jarrón puede contener ocho flores. Si una floristería tenía cuarenta y cinco flores que quería poner igualmente en jarrones, ¿cuántas flores estaría en el último jarrón que no está lleno?

45÷8 = 5 r5

6) Un bibliotecario tenía que empacar treinta y tres libros en cajas. Si cada caja puede contener seis libros, ¿cuántas cajas necesita?

33÷6 = 5 r3

7) Un botánico recogió cuarenta flores. Quería ponerlos en seis ramos con el mismo número de flores en cada uno. ¿Cuántos más debe recoger para no tener ninguna extra?

40÷6 = 6 r4

8) Un cine necesitaba cuarenta y tres cubos de palomitas de maíz. Si cada paquete tiene siete cubos en el, ¿cuántos paquetes necesitan comprar?

43÷7 = 6 r1

9) En el carnaval, tres amigos compraron catorce boletos. Si querían dividir todas las entradas para que cada amigo tenga la misma cantidad, ¿cuántos boletos más necesitarían comprar?

14÷3 = 4 r2

10) Zacarias tenía treinta y ocho tarjetas de béisbol para ponerlas en una carpeta con cuatro en cada página. ¿Cuántas tarjetas tendrá en la página que no está llena?

38÷4 = 9 r2

Respuestas

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

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.

2	9	5	6	1
7	6	6	3	2

1) El papá de Gustavo compró 13 metros de cuerda. Si quería cortar la cuerda en pedazos con cada pieza siendo 2 metros de largo, ¿cuántas piezas de tamaño completo podía hacer?

2) Octavio tiene que vender 75 barras de chocolate para ganar un viaje. Si cada caja contiene 9 barras de chocolate, ¿cuántas cajas necesitaría vender para ganar el viaje?

3) Un envase puede contener 4 rodajas de naranja. Si una empresa tenía 37 rodajas de naranja en los contenedores, ¿Cuántas rodajas más necesitarían para llenar el último contenedor?

4) Una nueva consola de videojuegos necesita 6 chips de computadora. Si una máquina puede crear 37 chips de computadora en un día, ¿cuántas consolas de videojuegos se pueden crear en un día?

5) Un jarrón puede contener 8 flores. Si una floristería tenía 45 flores que quería poner igualmente en jarrones, ¿cuántas flores estaría en el último jarrón que no está lleno?

6) Un bibliotecario tenía que empacar 33 libros en cajas. Si cada caja puede contener 6 libros, ¿cuántas cajas necesita?

7) Un botánico recogió 40 flores. Quería ponerlos en 6 ramos con el mismo número de flores en cada uno. ¿Cuántos más debe recoger para no tener ninguna extra?

8) Un cine necesitaba 43 cubos de palomitas de maíz. Si cada paquete tiene 7 cubos en el, ¿cuántos paquetes necesitan comprar?

9) En el carnaval, 3 amigos compraron 14 boletos. Si querían dividir todas las entradas para que cada amigo tenga la misma cantidad, ¿cuántos boletos más necesitarían comprar?

10) Zacarias tenía 38 tarjetas de béisbol para ponerlas en una carpeta con 4 en cada página. ¿Cuántas tarjetas tendrá en la página que no está llena?

Respuestas

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

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