

Usa la división para resolver cada problema.

- 1) Una unidad flash podría guardar ocho gigas de datos. Si usted necesita almacenar cuarenta y tres gigas var3, ¿cuántas unidades flash necesitaría?
- 2) Rocio tenía veintiuno peniques. Ella quería colocar las monedas en cinco pilas, con la misma cantidad en cada pila. ¿Cuántos peniques más necesitaría para que todas las pilas sean iguales?
- 3) Un camión puede contener tres cajas. Si usted necesita mover siete cajas a través de la ciudad, ¿cuántos viajes necesita hacer?
- 4) La montaña rusa en la feria estatal cuesta siete entradas por viaje. Si tuviera veintinueve entradas, ¿cuántas entradas le hubieran quedado si montó tantas veces como pudo?
- 5) Una máquina industrial puede hacer ochenta y seis crayones al día. Si cada caja de crayones tiene nueve crayones en ella, ¿cuántas cajas llenas hace la máquina al día?
- 6) Un panadero tenía cajas cinco para donas. Terminó de hacer cuarenta y seis donas y dividirlos en partes iguales entre las cajas. ¿Con cuántas donas adicionales terminó?
- 7) Un bibliotecario tenía que empacar diecinueve libros en cajas. Si cada caja puede contener tres libros, ¿cuántas cajas necesita?
- 8) Se necesitan cinco manzanas para hacer un pastel de manzana. Si un cocinero compró doce manzanas, ¿Cuántas manzanas más necesitaría el último pastel?
- 9) El papá de Quique compró setenta y nueve metros de cuerda. Si quería cortar la cuerda en pedazos con cada pieza siendo ocho metros de largo, ¿cuántas piezas de tamaño completo podía hacer?
- 10) Jose quiso dar a cada uno de sus cuatro amigos una cantidad igual de dulces. En la tienda compró veintiuno dulces en total para darles a ellos. ¿Cuántos dulces más debió haber comprado para no tener ninguno extra?

Respuestas

- 2.
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____
- 6. _____
- 7. _____
- 3. _____
- . _____
- 10. _____

Usa la división para resolver cada problema.

1)	Una unidad flash podría guardar ocho gigas de datos. Si usted
	necesita almacenar cuarenta y tres gigas var3, ¿cuántas unidades
	flash necesitaría?

$$43 \div 8 = 5 \text{ r}3$$

Respuestas

$$43 \div 8 = 5 \text{ r}3$$

$$21 \div 5 = 4 \text{ r1}$$

$$7 \div 3 = 2 \text{ r1}$$

$$29 \div 7 = 4 \text{ r}1$$

$$86 \div 9 = 9 \text{ r5}$$

$$46 \div 5 = 9 \text{ r1}$$

$$19 \div 3 = 6 \text{ r}1$$

$$12 \div 5 = 2 \text{ r}2$$

$$79 \div 8 = 9 \text{ r} 7$$

$$21 \div 4 = 5 \text{ r} 1$$

División con residuo (cociente de 1 dígito)

Nombre:

Usa la división para resolver cada problema.

3 3 1 3 4 1 6

Respuestas

- 1) Una unidad flash podría guardar 8 gigas de datos. Si usted necesita almacenar 43 gigas var3, ¿cuántas unidades flash necesitaría?
- 2) Rocio tenía 21 peniques. Ella quería colocar las monedas en 5 pilas, con la misma cantidad en cada pila. ¿Cuántos peniques más necesitaría para que todas las pilas sean iguales?
- 3) Un camión puede contener 3 cajas. Si usted necesita mover 7 cajas a través de la ciudad, ¿cuántos viajes necesita hacer?
- 4) La montaña rusa en la feria estatal cuesta 7 entradas por viaje. Si tuviera 29 entradas, ¿cuántas entradas le hubieran quedado si montó tantas veces como pudo?
- 5) Una máquina industrial puede hacer 86 crayones al día. Si cada caja de crayones tiene 9 crayones en ella, ¿cuántas cajas llenas hace la máquina al día?
- 6) Un panadero tenía cajas 5 para donas. Terminó de hacer 46 donas y dividirlos en partes iguales entre las cajas. ¿Con cuántas donas adicionales terminó?
- 7) Un bibliotecario tenía que empacar 19 libros en cajas. Si cada caja puede contener 3 libros, ¿cuántas cajas necesita?
- 8) Se necesitan 5 manzanas para hacer un pastel de manzana. Si un cocinero compró 12 manzanas, ¿Cuántas manzanas más necesitaría el último pastel?
- 9) El papá de Quique compró 79 metros de cuerda. Si quería cortar la cuerda en pedazos con cada pieza siendo 8 metros de largo, ¿cuántas piezas de tamaño completo podía hacer?
- 10) Jose quiso dar a cada uno de sus 4 amigos una cantidad igual de dulces. En la tienda compró 21 dulces en total para darles a ellos. ¿Cuántos dulces más debió haber comprado para no tener ninguno extra?