

## Resuelve cada problema.

- 1) La ecuación 17.25=k5 muestra que comprar 5 bolsas de manzanas costaría 17.25 dólares. ¿Cuánto cuesta una bolsa?
- .

Respuestas

- 2) Un contratista de construcción usó la ecuación Y = KX para determinar que le costaría §14.76 comprar 6 cajas de clavos. ¿Cuánto cuesta cada caja?
- 3) Un panadero usó la ecuación Y=KX para calcular que había ganado §25.38 después de vender 2 cajas de sus galletas por §12.69 cada una. ¿Cuánto habría ganado si hubiera vendido 3 cajas?
- · \_\_\_\_\_
- 4) El conductor de un camión de helados usó la ecuación Y = KX para mostrar cuánto dinero ganó vendiendo 3 barras de helado. Determinó que ganaría §4.56. ¿Cuánto gana por cada barra vendida?
- 5.

- 5) La ecuación Y=KX muestra que ganaría §7.18 por reciclar 2 libras de latas. ¿Cuánto ganarías si reciclaras 7 libras?

- 6) Wendy usó la ecuación Y=KX para determinar que necesitaría 136 cuentas para crear 4 collares. ¿Cuántas cuentas usó por collar?
- · \_\_\_\_\_

7) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 9 libros, puede usar la ecuación, 459=(51)9. ¿Cuántas páginas habrá en 8 libros?

10.

- 8) La ecuación 99.63=(11.07)9 muestra cuánto le cuesta a una empresa comprar 9 uniformes nuevos. ¿Cuánto cuesta por uniforme?
- nuevos. ¿Cuánto cuesta por uniforme?
- 9) Una máquina de impresión industrial imprimió 824 páginas en 8 minutos. ¿Cuántas páginas imprimió en un minuto?
- 10) Una florista usó la ecuación 128=(16)8 para determinar cuántas flores necesitaría para 8 ramos. ¿Cuántas flores necesitaría para 9 ramos?



## Resuelve cada problema.

vendido 3 cajas?

1) La ecuación 17.25=k5 muestra que comprar 5 bolsas de manzanas costaría 17.25 dólares. ¿Cuánto cuesta una bolsa?

2) Un contratista de construcción usó la ecuación Y = KX para determinar que le costaría

3) Un panadero usó la ecuación Y=KX para calcular que había ganado §25.38 después de vender 2 cajas de sus galletas por §12.69 cada una. ¿Cuánto habría ganado si hubiera

§14.76 comprar 6 cajas de clavos. ¿Cuánto cuesta cada caja?

\$3.45

Respuestas

- 1. **\$3.43**
- 2. **\$2.46**
- **\$38.07**
- **\$1.52**
- 5. **\$25.13**
- 6. \_\_\_\_\_34

408

- 4) El conductor de un camión de helados usó la ecuación Y = KX para mostrar cuánto dinero ganó vendiendo 3 barras de helado. Determinó que ganaría §4.56. ¿Cuánto gana por cada barra vendida?
- 5) La ecuación Y=KX muestra que ganaría §7.18 por reciclar 2 libras de latas. ¿Cuánto ganarías si reciclaras 7 libras?
- 9. 103
- 6) Wendy usó la ecuación Y=KX para determinar que necesitaría 136 cuentas para crear 4 collares. ¿Cuántas cuentas usó por collar?
- 7) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 9 libros, puede usar la ecuación, 459=(51)9. ¿Cuántas páginas habrá en 8 libros?
- 8) La ecuación 99.63=(11.07)9 muestra cuánto le cuesta a una empresa comprar 9 uniformes nuevos. ¿Cuánto cuesta por uniforme?
- 9) Una máquina de impresión industrial imprimió 824 páginas en 8 minutos. ¿Cuántas páginas imprimió en un minuto?
- 10) Una florista usó la ecuación 128=(16)8 para determinar cuántas flores necesitaría para 8 ramos. ¿Cuántas flores necesitaría para 9 ramos?