

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

- 1) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 7 libros, puede usar la ecuación,  $399=(57)7$ . ¿Cuántas páginas habrá en 2 libros?
- 2) Una florista usó la ecuación  $77=(11)7$  para determinar cuántas flores necesitaría para 7 ramos. ¿Cuántas flores necesitaría para 3 ramos?
- 3) La ecuación  $8.50=(4.25)2$  muestra cuánto dinero ganarías reciclando 2 libras de latas. ¿Cuánto gana por libra reciclada?
- 4) Una máquina de impresión industrial imprimió 1519 páginas en 7 minutos. ¿Cuántas páginas imprimió en un minuto?
- 5) El conductor de un camión de helados determinó que había ganado \$11.10 después de vender 5 barras de helado (usando la ecuación  $y = kx$ ). ¿Cuánto habría ganado si vendiera 8 barras ?
- 6) Una tienda de abarrotes pagó \$166.40 por 5 cajas de leche. Esto se puede expresar mediante la ecuación  $Y=KX$ . ¿Cuánto habrían pagado por 9 cajas?
- 7) Un panadero usó la ecuación  $Y=KX$  para calcular que había ganado \$30.08 después de vender 2 cajas de sus galletas por \$15.04 cada una. ¿Cuánto habría ganado si hubiera vendido 9 cajas?
- 8) Un contratista de construcción usó la ecuación  $Y = KX$  para determinar que le costaría \$10.20 comprar 5 cajas de clavos. ¿Cuánto cuesta cada caja?
- 9) La ecuación  $84.24=(14.04)6$  muestra cuánto le cuesta a una empresa comprar 6 uniformes nuevos. ¿Cuánto cuesta por uniforme?
- 10) Usando la ecuación  $12.75=k3$  puedes calcular cuánto costaría comprar 3 bolsas de manzanas. ¿Cuánto costarán 7 bolsas?

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

**Resuelve cada problema.**

- 1) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 7 libros, puede usar la ecuación,  $399=(57)7$ . ¿Cuántas páginas habrá en 2 libros?
- 2) Una florista usó la ecuación  $77=(11)7$  para determinar cuántas flores necesitaría para 7 ramos. ¿Cuántas flores necesitaría para 3 ramos?
- 3) La ecuación  $8.50=(4.25)2$  muestra cuánto dinero ganarías reciclando 2 libras de latas. ¿Cuánto gana por libra reciclada?
- 4) Una máquina de impresión industrial imprimió 1519 páginas en 7 minutos. ¿Cuántas páginas imprimió en un minuto?
- 5) El conductor de un camión de helados determinó que había ganado \$11.10 después de vender 5 barras de helado (usando la ecuación  $y = kx$ ). ¿Cuánto habría ganado si vendiera 8 barras ?
- 6) Una tienda de abarrotes pagó \$166.40 por 5 cajas de leche. Esto se puede expresar mediante la ecuación  $Y=KX$ . ¿Cuánto habrían pagado por 9 cajas?
- 7) Un panadero usó la ecuación  $Y=KX$  para calcular que había ganado \$30.08 después de vender 2 cajas de sus galletas por \$15.04 cada una. ¿Cuánto habría ganado si hubiera vendido 9 cajas?
- 8) Un contratista de construcción usó la ecuación  $Y = KX$  para determinar que le costaría \$10.20 comprar 5 cajas de clavos. ¿Cuánto cuesta cada caja?
- 9) La ecuación  $84.24=(14.04)6$  muestra cuánto le cuesta a una empresa comprar 6 uniformes nuevos. ¿Cuánto cuesta por uniforme?
- 10) Usando la ecuación  $12.75=k3$  puedes calcular cuánto costaría comprar 3 bolsas de manzanas. ¿Cuánto costarán 7 bolsas?

**Respuestas**

1. 114
2. 33
3. \$4.25
4. 217
5. \$17.76
6. \$299.52
7. \$135.36
8. \$2.04
9. \$14.04
10. \$29.75