

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

- 1) La ecuación  $36.42=(12.14)3$  muestra cuánto le cuesta a una empresa comprar 3 uniformes nuevos. ¿Cuánto cuesta por uniforme?
- 2) Laura usó la ecuación  $343=(49)7$  para calcular las cuentas que necesitaría para hacer 7 collares . ¿Cuántas cuentas necesitaría para hacer 8 collares ?
- 3) El conductor de un camión de helados determinó que había ganado \$12.78 después de vender 6 barras de helado (usando la ecuación  $y = kx$ ). ¿Cuánto habría ganado si vendiera 4 barras ?
- 4) La ecuación  $23.16=(5.79)4$  muestra cuánto dinero ganarías reciclando 4 libras de latas. ¿Cuánto gana por libra reciclada?
- 5) Una tienda de abarrotes pagó \$249.00 por 6 cajas de leche. Esto se puede expresar mediante la ecuación  $Y=KX$ . ¿Cuánto habrían pagado por 8 cajas?
- 6) En la ferretería puede comprar 4 cajas de pernos por \$7.96. Esto se puede expresar mediante la ecuación  $Y=KX$ . ¿Cuánto costaría una caja?
- 7) Una florista usó la ecuación  $Y=KX$  para determinar cuántas flores necesitaría para 3 ramos. Decidió que necesitaría 72 flores. ¿Cuántas flores había en cada ramo?
- 8) Una máquina de impresión industrial imprimió 1392 páginas en 4 minutos. ¿Cuánto habría impreso en 9 minutos?
- 9) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 3 libros, puede usar la ecuación,  $291=(97)3$ . ¿Cuántas páginas habrá en 4 libros?
- 10) La ecuación  $41.79=k7$  muestra que comprar 7 bolsas de manzanas costaría 41.79 dólares. ¿Cuánto cuesta una bolsa?

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

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

- 1) La ecuación  $36.42=(12.14)3$  muestra cuánto le cuesta a una empresa comprar 3 uniformes nuevos. ¿Cuánto cuesta por uniforme?
- 2) Laura usó la ecuación  $343=(49)7$  para calcular las cuentas que necesitaría para hacer 7 collares. ¿Cuántas cuentas necesitaría para hacer 8 collares ?
- 3) El conductor de un camión de helados determinó que había ganado \$12.78 después de vender 6 barras de helado (usando la ecuación  $y = kx$ ). ¿Cuánto habría ganado si vendiera 4 barras ?
- 4) La ecuación  $23.16=(5.79)4$  muestra cuánto dinero ganarías reciclando 4 libras de latas. ¿Cuánto gana por libra reciclada?
- 5) Una tienda de abarrotes pagó \$249.00 por 6 cajas de leche. Esto se puede expresar mediante la ecuación  $Y=KX$ . ¿Cuánto habrían pagado por 8 cajas?
- 6) En la ferretería puede comprar 4 cajas de pernos por \$7.96. Esto se puede expresar mediante la ecuación  $Y=KX$ . ¿Cuánto costaría una caja?
- 7) Una florista usó la ecuación  $Y=KX$  para determinar cuántas flores necesitaría para 3 ramos. Decidió que necesitaría 72 flores. ¿Cuántas flores había en cada ramo?
- 8) Una máquina de impresión industrial imprimió 1392 páginas en 4 minutos. ¿Cuánto habría impreso en 9 minutos?
- 9) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 3 libros, puede usar la ecuación,  $291=(97)3$ . ¿Cuántas páginas habrá en 4 libros?
- 10) La ecuación  $41.79=k7$  muestra que comprar 7 bolsas de manzanas costaría 41.79 dólares. ¿Cuánto cuesta una bolsa?

1. \$12.14
2. 392
3. \$8.52
4. \$5.79
5. \$332.00
6. \$1.99
7. 24
8. 3132
9. 388
10. \$5.97