

**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?  | 1. <u>\$12.14</u>  |
| 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 ?                                  | 2. <u>392</u>      |
| 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 ? | 3. <u>\$8.52</u>   |
| 4) La ecuación $23.16=(5.79)4$ muestra cuánto dinero ganarías reciclando 4 libras de latas. ¿Cuánto gana por libra reciclada?  | 4. <u>\$5.79</u>   |
| 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?                                      | 5. <u>\$332.00</u> |
| 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?  | 6. <u>\$1.99</u>   |
| 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?                       | 7. <u>24</u>       |
| 8) Una máquina de impresión industrial imprimió 1392 páginas en 4 minutos. ¿Cuánto habría impreso en 9 minutos?  | 8. <u>3132</u>     |
| 9) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 3 libros, puede usar la ecuación, $291=(97)3$ . ¿Cuántas páginas habrá en 4 libros?  | 9. <u>388</u>      |
| 10) La ecuación $41.79=k7$ muestra que comprar 7 bolsas de manzanas costaría 41.79 dólares. ¿Cuánto cuesta una bolsa?  | 10. <u>\$5.97</u>  |