

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

- 1) Flor usó la ecuación  $148=(37)4$  para calcular las cuentas que necesitaría para hacer 4 collares . ¿Cuántas cuentas necesitaría para hacer 6 collares ?
- 2) Usando la ecuación  $48.51=k9$  puedes calcular cuánto costaría comprar 9 bolsas de manzanas. ¿Cuánto costarán 5 bolsas?
- 3) Una máquina de impresión industrial imprimió 2520 páginas en 9 minutos. ¿Cuántas páginas imprimió en un minuto?
- 4) Un panadero usó la ecuación  $Y=KX$  para calcular que había ganado \$80.22 después de vender 7 cajas de sus galletas por \$11.46 cada una. ¿Cuánto habría ganado si hubiera vendido 8 cajas?
- 5) Un contratista de construcción usó la ecuación  $19.74=(2.82)7$  para calcular cuánto le costarían 7 cajas de clavos . ¿Cuánto le costarían 9 cajas de clavos?
- 6) La ecuación  $38.36=(5.48)7$  muestra cuánto dinero ganarías reciclando 7 libras de latas. ¿Cuánto gana por libra reciclada?
- 7) La ecuación  $73.15=(14.63)5$  muestra cuánto le cuesta a una empresa comprar 5 uniformes nuevos. ¿Cuánto cuesta por uniforme?
- 8) Una tienda de abarrotes pagó \$200.97 por 9 cajas de leche. Esto se puede expresar mediante la ecuación  $Y=KX$ . ¿Cuánto fue por una caja?
- 9) El conductor de un camión de helados determinó que había ganado \$8.80 después de vender 4 barras de helado (usando la ecuación  $y = kx$ ). ¿Cuánto habría ganado si vendiera 8 barras ?
- 10) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 6 libros, puede usar la ecuación,  $210=(35)6$ . ¿Cuántas páginas habrá en 7 libros?

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

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

- 1) Flor usó la ecuación  $148=(37)4$  para calcular las cuentas que necesitaría para hacer 4 collares . ¿Cuántas cuentas necesitaría para hacer 6 collares ?
- 2) Usando la ecuación  $48.51=k9$  puedes calcular cuánto costaría comprar 9 bolsas de manzanas. ¿Cuánto costarán 5 bolsas?
- 3) Una máquina de impresión industrial imprimió 2520 páginas en 9 minutos. ¿Cuántas páginas imprimió en un minuto?
- 4) Un panadero usó la ecuación  $Y=KX$  para calcular que había ganado \$80.22 después de vender 7 cajas de sus galletas por \$11.46 cada una. ¿Cuánto habría ganado si hubiera vendido 8 cajas?
- 5) Un contratista de construcción usó la ecuación  $19.74=(2.82)7$  para calcular cuánto le costarían 7 cajas de clavos . ¿Cuánto le costarían 9 cajas de clavos?
- 6) La ecuación  $38.36=(5.48)7$  muestra cuánto dinero ganarías reciclando 7 libras de latas. ¿Cuánto gana por libra reciclada?
- 7) La ecuación  $73.15=(14.63)5$  muestra cuánto le cuesta a una empresa comprar 5 uniformes nuevos. ¿Cuánto cuesta por uniforme?
- 8) Una tienda de abarrotes pagó \$200.97 por 9 cajas de leche. Esto se puede expresar mediante la ecuación  $Y=KX$ . ¿Cuánto fue por una caja?
- 9) El conductor de un camión de helados determinó que había ganado \$8.80 después de vender 4 barras de helado (usando la ecuación  $y = kx$ ). ¿Cuánto habría ganado si vendiera 8 barras ?
- 10) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 6 libros, puede usar la ecuación,  $210=(35)6$ . ¿Cuántas páginas habrá en 7 libros?

1. 222
2. \$26.95
3. 280
4. \$91.68
5. \$25.38
6. \$5.48
7. \$14.63
8. \$22.33
9. \$17.60
10. 245