

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

- 1) En la ferretería se pueden comprar 5 cajas de pernos por \$8.70. Esto se puede expresar mediante la ecuación  $8.70 = (1.74)5$ . ¿Cuánto costarían 4 cajas?
- 2) Un cine usó  $Y = \{VARKX\}$  para calcular cuánto dinero ganaron vendiendo cubos de palomitas de maíz, donde Y es el total y K es el precio por cubo. ¿Cuánto ganarían si vendieran 5 cubos?
- 3) El conductor de un camión de helados determinó que había ganado \$12.88 después de vender 7 barras de helado (usando la ecuación  $y = kx$ ). ¿Cuánto habría ganado si vendiera 4 barras?
- 4) Una florista usó la ecuación  $144 = (16)9$  para determinar cuántas flores necesitaría para 9 ramos. ¿Cuántas flores necesitaría para 7 ramos?
- 5) La ecuación  $11.28 = k2$  muestra que comprar 2 bolsas de manzanas costaría 11.28 dólares. ¿Cuánto cuesta una bolsa?
- 6) Una máquina de impresión industrial imprimió 1304 páginas en 8 minutos. ¿Cuánto habría impreso en 6 minutos?
- 7) Un contratista de construcción usó la ecuación  $Y = KX$  para determinar que le costaría \$10.85 comprar 7 cajas de clavos. ¿Cuánto cuesta cada caja?
- 8) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 6 libros, puede usar la ecuación,  $516 = (86)6$ . ¿Cuántas páginas hay en un libro?
- 9) Un panadero usó la ecuación  $Y = KX$  para calcular que había ganado \$43.23 después de vender 3 cajas de sus galletas. ¿Cuánto ganó por caja?
- 10) Una tienda de abarrotes pagó \$153.66 por 6 cajas de leche. Esto se puede expresar mediante la ecuación  $Y = KX$ . ¿Cuánto fue por una caja?

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

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

- 1) En la ferretería se pueden comprar 5 cajas de pernos por \$8.70. Esto se puede expresar mediante la ecuación  $8.70 = (1.74)5$ . ¿Cuánto costarían 4 cajas?
- 2) Un cine usó  $Y = \{VARKX\}$  para calcular cuánto dinero ganaron vendiendo cubos de palomitas de maíz, donde Y es el total y K es el precio por cubo. ¿Cuánto ganarían si vendieran 5 cubos?
- 3) El conductor de un camión de helados determinó que había ganado \$12.88 después de vender 7 barras de helado (usando la ecuación  $y = kx$ ). ¿Cuánto habría ganado si vendiera 4 barras?
- 4) Una florista usó la ecuación  $144 = (16)9$  para determinar cuántas flores necesitaría para 9 ramos. ¿Cuántas flores necesitaría para 7 ramos?
- 5) La ecuación  $11.28 = k2$  muestra que comprar 2 bolsas de manzanas costaría 11.28 dólares. ¿Cuánto cuesta una bolsa?
- 6) Una máquina de impresión industrial imprimió 1304 páginas en 8 minutos. ¿Cuánto habría impreso en 6 minutos?
- 7) Un contratista de construcción usó la ecuación  $Y = KX$  para determinar que le costaría \$10.85 comprar 7 cajas de clavos. ¿Cuánto cuesta cada caja?
- 8) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 6 libros, puede usar la ecuación,  $516 = (86)6$ . ¿Cuántas páginas hay en un libro?
- 9) Un panadero usó la ecuación  $Y = KX$  para calcular que había ganado \$43.23 después de vender 3 cajas de sus galletas. ¿Cuánto ganó por caja?
- 10) Una tienda de abarrotes pagó \$153.66 por 6 cajas de leche. Esto se puede expresar mediante la ecuación  $Y = KX$ . ¿Cuánto fue por una caja?

1. **\$6.96**
2. **\$28.10**
3. **\$7.36**
4. **112**
5. **\$5.64**
6. **978**
7. **\$1.55**
8. **86**
9. **\$14.41**
10. **\$25.61**