

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

- 1) La ecuación $35.73 = k9$ muestra que comprar 9 bolsas de manzanas costaría 35.73 dólares. ¿Cuánto cuesta una bolsa?
- 2) Un panadero usó la ecuación $Y = KX$ para calcular que había ganado \$123.92 después de vender 8 cajas de sus galletas. ¿Cuánto ganó por caja?
- 3) Una florista usó la ecuación $150 = (25)6$ para determinar cuántas flores necesitaría para 6 ramos. ¿Cuántas flores necesitaría para 4 ramos?
- 4) Una máquina de impresión industrial imprimió 990 páginas en 6 minutos. ¿Cuántas páginas imprimió en un minuto?
- 5) Una tienda de abarrotes pagó \$181.76 por 4 cajas de leche. Esto se puede expresar mediante la ecuación $Y = KX$. ¿Cuánto habrían pagado por 3 cajas?
- 6) Isabel usó la ecuación $86 = (43)2$ para calcular las cuentas que necesitaría para hacer 2 collares. ¿Cuántas cuentas necesitaría para hacer 4 collares?
- 7) Un contratista de construcción usó la ecuación $7.60 = (1.9)4$ para calcular cuánto le costarían 4 cajas de clavos. ¿Cuánto le costarían 7 cajas de clavos?
- 8) La ecuación $76.05 = (15.21)5$ muestra cuánto le cuesta a una empresa comprar 5 uniformes nuevos. ¿Cuánto cuesta por uniforme?
- 9) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 7 libros, puede usar la ecuación, $497 = (71)7$. ¿Cuántas páginas habrá en 4 libros?
- 10) Un cine usó $Y = \{VAR KX\}$ 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?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

**Resuelve cada problema.**

- 1) La ecuación $35.73 = k9$ muestra que comprar 9 bolsas de manzanas costaría 35.73 dólares. ¿Cuánto cuesta una bolsa?
- 2) Un panadero usó la ecuación $Y = KX$ para calcular que había ganado \$123.92 después de vender 8 cajas de sus galletas. ¿Cuánto ganó por caja?
- 3) Una florista usó la ecuación $150 = (25)6$ para determinar cuántas flores necesitaría para 6 ramos. ¿Cuántas flores necesitaría para 4 ramos?
- 4) Una máquina de impresión industrial imprimió 990 páginas en 6 minutos. ¿Cuántas páginas imprimió en un minuto?
- 5) Una tienda de abarrotes pagó \$181.76 por 4 cajas de leche. Esto se puede expresar mediante la ecuación $Y = KX$. ¿Cuánto habrían pagado por 3 cajas?
- 6) Isabel usó la ecuación $86 = (43)2$ para calcular las cuentas que necesitaría para hacer 2 collares. ¿Cuántas cuentas necesitaría para hacer 4 collares?
- 7) Un contratista de construcción usó la ecuación $7.60 = (1.9)4$ para calcular cuánto le costarían 4 cajas de clavos. ¿Cuánto le costarían 7 cajas de clavos?
- 8) La ecuación $76.05 = (15.21)5$ muestra cuánto le cuesta a una empresa comprar 5 uniformes nuevos. ¿Cuánto cuesta por uniforme?
- 9) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 7 libros, puede usar la ecuación, $497 = (71)7$. ¿Cuántas páginas habrá en 4 libros?
- 10) Un cine usó $Y = \{VAR KX\}$ 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?

Respuestas

1. \$3.97
2. \$15.49
3. 100
4. 165
5. \$136.32
6. 172
7. \$13.30
8. \$15.21
9. 284
10. \$15.05