

Resuelve of	cada p	roblem	ıa.
-------------	--------	--------	-----

- 1) El conductor de un camión de helados determinó que había ganado §2.10 después de vender 2 barras de helado (usando la ecuación y = kx). ¿Cuánto habría ganado si vendiera 3 barras ?
- 2) Una florista usó la ecuación Y=KX para determinar cuántas flores necesitaría para 6 ramos. Decidió que necesitaría 84 flores. ¿Cuántas flores había en cada ramo?
- 3) Un panadero usó la ecuación Y=KX para calcular que había ganado §94.88 después de vender 8 cajas de sus galletas por §11.86 cada una. ¿Cuánto habría ganado si hubiera vendido 4 cajas?
- 4) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 9 libros, puede usar la ecuación, 846=(94)9. ¿Cuántas páginas habrá en 8 libros?
- 5) Una máquina de impresión industrial imprimió 882 páginas en 3 minutos. ¿Cuánto habría impreso en 4 minutos?
- 6) Un contratista de construcción usó la ecuación Y = KX para determinar que le costaría §13.05 comprar 9 cajas de clavos. ¿Cuánto cuesta cada caja?
- 7) Una tienda de abarrotes pagó §82.68 por 3 cajas de leche. Esto se puede expresar mediante la ecuación Y=KX. ¿Cuánto habrían pagado por 4 cajas?
- 8) La ecuación 25.10=k5 muestra que comprar 5 bolsas de manzanas costaría 25.10 dólares. ¿Cuánto cuesta una bolsa?
- 9) La ecuación 113.94=(12.66)9 muestra cuánto le cuesta a una empresa comprar 9 uniformes nuevos. ¿Cuánto cuesta por uniforme?
- 10) 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?

Respuestas

l. _____

2. _____

3.

4. _____

8

9. _____

10. _____



Resuelve cada problema.

- 1) El conductor de un camión de helados determinó que había ganado §2.10 después de vender 2 barras de helado (usando la ecuación y = kx). ¿Cuánto habría ganado si vendiera 3 barras ?
- 2) Una florista usó la ecuación Y=KX para determinar cuántas flores necesitaría para 6 ramos. Decidió que necesitaría 84 flores. ¿Cuántas flores había en cada ramo?
- 3) Un panadero usó la ecuación Y=KX para calcular que había ganado §94.88 después de vender 8 cajas de sus galletas por §11.86 cada una. ¿Cuánto habría ganado si hubiera vendido 4 cajas?
- **4)** Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 9 libros, puede usar la ecuación, 846=(94)9. ¿Cuántas páginas habrá en 8 libros?
- 5) Una máquina de impresión industrial imprimió 882 páginas en 3 minutos. ¿Cuánto habría impreso en 4 minutos?
- 6) Un contratista de construcción usó la ecuación Y = KX para determinar que le costaría §13.05 comprar 9 cajas de clavos. ¿Cuánto cuesta cada caja?
- 7) Una tienda de abarrotes pagó §82.68 por 3 cajas de leche. Esto se puede expresar mediante la ecuación Y=KX. ¿Cuánto habrían pagado por 4 cajas?
- 8) La ecuación 25.10=k5 muestra que comprar 5 bolsas de manzanas costaría 25.10 dólares. ¿Cuánto cuesta una bolsa?
- 9) La ecuación 113.94=(12.66)9 muestra cuánto le cuesta a una empresa comprar 9 uniformes nuevos. ¿Cuánto cuesta por uniforme?
- 10) 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?

- 1. **\$3.15**
- 2. 14
- **\$47.44**
- 4. **752**
- 5. **1176**
- 6. **\$1.45**
- 7. **\$110.24**
- **\$5.02**
- 9. **\$12.66**
- 10. **\$22.65**