

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

- 1) La ecuación $26.26 = (13.13)2$ muestra cuánto le cuesta a una empresa comprar 2 uniformes nuevos. ¿Cuánto cuesta por uniforme?
- 2) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 6 libros, puede usar la ecuación, $432 = (72)6$. ¿Cuántas páginas hay en un libro?
- 3) En la ferretería puede comprar 3 cajas de pernos por \$5.64. Esto se puede expresar mediante la ecuación $Y = KX$. ¿Cuánto costaría una caja?
- 4) Una tienda de abarrotes pagó \$176.10 por 5 cajas de leche. Esto se puede expresar mediante la ecuación $Y = KX$. ¿Cuánto fue por una caja?
- 5) Un cine utilizó $Y = KX$ para calcular cuánto dinero ganaban vendiendo 2 cubos de palomitas de maíz. Determinaron que ganaron 15.82 dólares. ¿Cuánto fue por cada cubo?
- 6) Un panadero usó la ecuación $Y = KX$ para calcular que había ganado \$28.68 después de vender 2 cajas de sus galletas por \$14.34 cada una. ¿Cuánto habría ganado si hubiera vendido 6 cajas?
- 7) Una máquina de impresión industrial imprimió 1540 páginas en 4 minutos. ¿Cuánto habría impreso en 9 minutos?
- 8) La ecuación $Y = KX$ muestra que ganaría \$26.88 por reciclar 6 libras de latas. ¿Cuánto ganarías si reciclaras 9 libras?
- 9) Una florista usó la ecuación $Y = KX$ para determinar cuántas flores necesitaría para 7 ramos. Decidió que necesitaría 147 flores. ¿Cuántas flores había en cada ramo?
- 10) Un contratista de construcción usó la ecuación $13.02 = (2.17)6$ para calcular cuánto le costarían 6 cajas de clavos. ¿Cuánto le costarían 9 cajas de clavos?

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

**Resuelve cada problema.**

- 1) La ecuación $26.26 = (13.13)2$ muestra cuánto le cuesta a una empresa comprar 2 uniformes nuevos. ¿Cuánto cuesta por uniforme?
- 2) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 6 libros, puede usar la ecuación, $432 = (72)6$. ¿Cuántas páginas hay en un libro?
- 3) En la ferretería puede comprar 3 cajas de pernos por \$5.64. Esto se puede expresar mediante la ecuación $Y = KX$. ¿Cuánto costaría una caja?
- 4) Una tienda de abarrotes pagó \$176.10 por 5 cajas de leche. Esto se puede expresar mediante la ecuación $Y = KX$. ¿Cuánto fue por una caja?
- 5) Un cine utilizó $Y = KX$ para calcular cuánto dinero ganaban vendiendo 2 cubos de palomitas de maíz. Determinaron que ganaron 15.82 dólares. ¿Cuánto fue por cada cubo?
- 6) Un panadero usó la ecuación $Y = KX$ para calcular que había ganado \$28.68 después de vender 2 cajas de sus galletas por \$14.34 cada una. ¿Cuánto habría ganado si hubiera vendido 6 cajas?
- 7) Una máquina de impresión industrial imprimió 1540 páginas en 4 minutos. ¿Cuánto habría impreso en 9 minutos?
- 8) La ecuación $Y = KX$ muestra que ganaría \$26.88 por reciclar 6 libras de latas. ¿Cuánto ganarías si reciclaras 9 libras?
- 9) Una florista usó la ecuación $Y = KX$ para determinar cuántas flores necesitaría para 7 ramos. Decidió que necesitaría 147 flores. ¿Cuántas flores había en cada ramo?
- 10) Un contratista de construcción usó la ecuación $13.02 = (2.17)6$ para calcular cuánto le costarían 6 cajas de clavos. ¿Cuánto le costarían 9 cajas de clavos?

Respuestas

1. \$13.13
2. 72
3. \$1.88
4. \$35.22
5. \$7.91
6. \$86.04
7. 3465
8. \$40.32
9. 21
10. \$19.53