

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

- 1) Una florista usó la ecuación $102=(17)6$ para determinar cuántas flores necesitaría para 6 ramos. ¿Cuántas flores necesitaría para 5 ramos?
- 2) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 2 libros, puede usar la ecuación, $184=(92)2$. ¿Cuántas páginas habrá en 3 libros?
- 3) En la ferretería se pueden comprar 7 cajas de pernos por \$11.48. Esto se puede expresar mediante la ecuación $11.48=(1.64)7$. ¿Cuánto costarían 8 cajas?
- 4) Elena usó la ecuación $Y=KX$ para determinar que necesitaría 156 cuentas para crear 4 collares. ¿Cuántas cuentas usó por collar?
- 5) Una máquina de impresión industrial imprimió 1788 páginas en 6 minutos. ¿Cuántas páginas imprimió en un minuto?
- 6) Un cine utilizó $Y=KX$ para calcular cuánto dinero ganaban vendiendo 7 cubos de palomitas de maíz. Determinaron que ganaron 22.33 dólares. ¿Cuánto fue por cada cubo?
- 7) Un panadero usó la ecuación $Y=KX$ para calcular que había ganado \$69.24 después de vender 6 cajas de sus galletas por \$11.54 cada una. ¿Cuánto habría ganado si hubiera vendido 2 cajas?
- 8) Un contratista de construcción usó la ecuación $4.46=(2.23)2$ para calcular cuánto le costarían 2 cajas de clavos . ¿Cuánto le costarían 6 cajas de clavos?
- 9) Una tienda de abarrotes pagó \$338.59 por 7 cajas de leche. Esto se puede expresar mediante la ecuación $Y=KX$. ¿Cuánto habrían pagado por 6 cajas?
- 10) El conductor de un camión de helados usó la ecuación $Y = KX$ para mostrar cuánto dinero ganó vendiendo 3 barras de helado. Determinó que ganaría \$6.72. ¿Cuánto gana por cada barra vendida?

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

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

- 1) Una florista usó la ecuación $102=(17)6$ para determinar cuántas flores necesitaría para 6 ramos. ¿Cuántas flores necesitaría para 5 ramos?
- 2) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 2 libros, puede usar la ecuación, $184=(92)2$. ¿Cuántas páginas habrá en 3 libros?
- 3) En la ferretería se pueden comprar 7 cajas de pernos por \$11.48. Esto se puede expresar mediante la ecuación $11.48=(1.64)7$. ¿Cuánto costarían 8 cajas?
- 4) Elena usó la ecuación $Y=KX$ para determinar que necesitaría 156 cuentas para crear 4 collares. ¿Cuántas cuentas usó por collar?
- 5) Una máquina de impresión industrial imprimió 1788 páginas en 6 minutos. ¿Cuántas páginas imprimió en un minuto?
- 6) Un cine utilizó $Y=KX$ para calcular cuánto dinero ganaban vendiendo 7 cubos de palomitas de maíz. Determinaron que ganaron 22.33 dólares. ¿Cuánto fue por cada cubo?
- 7) Un panadero usó la ecuación $Y=KX$ para calcular que había ganado \$69.24 después de vender 6 cajas de sus galletas por \$11.54 cada una. ¿Cuánto habría ganado si hubiera vendido 2 cajas?
- 8) Un contratista de construcción usó la ecuación $4.46=(2.23)2$ para calcular cuánto le costarían 2 cajas de clavos . ¿Cuánto le costarían 6 cajas de clavos?
- 9) Una tienda de abarrotes pagó \$338.59 por 7 cajas de leche. Esto se puede expresar mediante la ecuación $Y=KX$. ¿Cuánto habrían pagado por 6 cajas?
- 10) El conductor de un camión de helados usó la ecuación $Y = KX$ para mostrar cuánto dinero ganó vendiendo 3 barras de helado. Determinó que ganaría \$6.72. ¿Cuánto gana por cada barra vendida?

1. 85
2. 276
3. \$13.12
4. 39
5. 298
6. \$3.19
7. \$23.08
8. \$13.38
9. \$290.22
10. \$2.24