

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

- 1) Una florista usó la ecuación $Y=KX$ para determinar cuántas flores necesitaría para 4 ramos. Decidió que necesitaría 64 flores. ¿Cuántas flores había en cada ramo?
- 2) Un contratista de construcción usó la ecuación $5.88=(1.47)4$ para calcular cuánto le costarían 4 cajas de clavos . ¿Cuánto le costarían 9 cajas de clavos?
- 3) En la ferretería se pueden comprar 8 cajas de pernos por \$33.60. Esto se puede expresar mediante la ecuación $33.60=(4.2)8$. ¿Cuánto costarían 2 cajas?
- 4) Guadalupe usó la ecuación $Y=KX$ para determinar que necesitaría 156 cuentas para crear 4 collares. ¿Cuántas cuentas usó por collar?
- 5) Una tienda de abarrotes pagó \$80.04 por 3 cajas de leche. Esto se puede expresar mediante la ecuación $Y=KX$. ¿Cuánto fue por una caja?
- 6) La ecuación $63.36=(10.56)6$ muestra cuánto le cuesta a una empresa comprar 6 uniformes nuevos. ¿Cuánto costaría comprar 9 nuevos uniformes?
- 7) La ecuación $Y=KX$ muestra que ganaría \$28.50 por reciclar 5 libras de latas. ¿Cuánto ganarías si reciclaras 3 libras?
- 8) Usando la ecuación $15.57=k3$ puedes calcular cuánto costaría comprar 3 bolsas de manzanas. ¿Cuánto costarán 8 bolsas?
- 9) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 8 libros, puede usar la ecuación, $560=(70)8$. ¿Cuántas páginas hay en un libro?
- 10) Un panadero usó la ecuación $Y=KX$ para calcular que había ganado \$57.00 después de vender 4 cajas de sus galletas. ¿Cuánto ganó por caja?

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

**Resuelve cada problema.**

- 1) Una florista usó la ecuación $Y=KX$ para determinar cuántas flores necesitaría para 4 ramos. Decidió que necesitaría 64 flores. ¿Cuántas flores había en cada ramo?
- 2) Un contratista de construcción usó la ecuación $5.88=(1.47)4$ para calcular cuánto le costarían 4 cajas de clavos . ¿Cuánto le costarían 9 cajas de clavos?
- 3) En la ferretería se pueden comprar 8 cajas de pernos por \$33.60. Esto se puede expresar mediante la ecuación $33.60=(4.2)8$. ¿Cuánto costarían 2 cajas?
- 4) Guadalupe usó la ecuación $Y=KX$ para determinar que necesitaría 156 cuentas para crear 4 collares. ¿Cuántas cuentas usó por collar?
- 5) Una tienda de abarrotes pagó \$80.04 por 3 cajas de leche. Esto se puede expresar mediante la ecuación $Y=KX$. ¿Cuánto fue por una caja?
- 6) La ecuación $63.36=(10.56)6$ muestra cuánto le cuesta a una empresa comprar 6 uniformes nuevos. ¿Cuánto costaría comprar 9 nuevos uniformes?
- 7) La ecuación $Y=KX$ muestra que ganaría \$28.50 por reciclar 5 libras de latas. ¿Cuánto ganarías si reciclaras 3 libras?
- 8) Usando la ecuación $15.57=k3$ puedes calcular cuánto costaría comprar 3 bolsas de manzanas. ¿Cuánto costarán 8 bolsas?
- 9) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 8 libros, puede usar la ecuación, $560=(70)8$. ¿Cuántas páginas hay en un libro?
- 10) Un panadero usó la ecuación $Y=KX$ para calcular que había ganado \$57.00 después de vender 4 cajas de sus galletas. ¿Cuánto ganó por caja?

Respuestas

1. 16
2. \$13.23
3. \$8.40
4. 39
5. \$26.68
6. \$95.04
7. \$17.10
8. \$41.52
9. 70
10. \$14.25