

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

- 1) Una florista usó la ecuación $69=(23)3$ para determinar cuántas flores necesitaría para 3 ramos. ¿Cuántas flores necesitaría para 4 ramos?
- 2) Una máquina de impresión industrial imprimió 1985 páginas en 5 minutos. ¿Cuántas páginas imprimió en un minuto?
- 3) Un panadero usó la ecuación $Y=KX$ para calcular que había ganado \$31.62 después de vender 3 cajas de sus galletas por \$10.54 cada una. ¿Cuánto habría ganado si hubiera vendido 8 cajas?
- 4) El conductor de un camión de helados determinó que había ganado \$8.68 después de vender 7 barras de helado (usando la ecuación $y = kx$). ¿Cuánto habría ganado si vendiera 4 barras ?
- 5) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 9 libros, puede usar la ecuación, $783=(87)9$. ¿Cuántas páginas hay en un libro?
- 6) La ecuación $24.65=k5$ muestra que comprar 5 bolsas de manzanas costaría 24.65 dólares. ¿Cuánto cuesta una bolsa?
- 7) En la ferretería puede comprar 3 cajas de pernos por \$6.72. Esto se puede expresar mediante la ecuación $Y=KX$. ¿Cuánto costaría una caja?
- 8) Un contratista de construcción usó la ecuación $7.70=(1.54)5$ para calcular cuánto le costarían 5 cajas de clavos . ¿Cuánto le costarían 3 cajas de clavos?
- 9) La ecuación $41.68=(5.21)8$ muestra cuánto dinero ganarías reciclando 8 libras de latas. ¿Cuánto gana por libra reciclada?
- 10) La ecuación $54.64=(13.66)4$ muestra cuánto le cuesta a una empresa comprar 4 uniformes nuevos. ¿Cuánto cuesta por uniforme?

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

**Resuelve cada problema.**

- 1) Una florista usó la ecuación $69=(23)3$ para determinar cuántas flores necesitaría para 3 ramos. ¿Cuántas flores necesitaría para 4 ramos?
- 2) Una máquina de impresión industrial imprimió 1985 páginas en 5 minutos. ¿Cuántas páginas imprimió en un minuto?
- 3) Un panadero usó la ecuación $Y=KX$ para calcular que había ganado \$31.62 después de vender 3 cajas de sus galletas por \$10.54 cada una. ¿Cuánto habría ganado si hubiera vendido 8 cajas?
- 4) El conductor de un camión de helados determinó que había ganado \$8.68 después de vender 7 barras de helado (usando la ecuación $y = kx$). ¿Cuánto habría ganado si vendiera 4 barras ?
- 5) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 9 libros, puede usar la ecuación, $783=(87)9$. ¿Cuántas páginas hay en un libro?
- 6) La ecuación $24.65=k5$ muestra que comprar 5 bolsas de manzanas costaría 24.65 dólares. ¿Cuánto cuesta una bolsa?
- 7) En la ferretería puede comprar 3 cajas de pernos por \$6.72. Esto se puede expresar mediante la ecuación $Y=KX$. ¿Cuánto costaría una caja?
- 8) Un contratista de construcción usó la ecuación $7.70=(1.54)5$ para calcular cuánto le costarían 5 cajas de clavos . ¿Cuánto le costarían 3 cajas de clavos?
- 9) La ecuación $41.68=(5.21)8$ muestra cuánto dinero ganarías reciclando 8 libras de latas. ¿Cuánto gana por libra reciclada?
- 10) La ecuación $54.64=(13.66)4$ muestra cuánto le cuesta a una empresa comprar 4 uniformes nuevos. ¿Cuánto cuesta por uniforme?

Respuestas

1. 92
2. 397
3. \$84.32
4. \$4.96
5. 87
6. \$4.93
7. \$2.24
8. \$4.62
9. \$5.21
10. \$13.66