

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

- 1) Usando la ecuación $17.31 = k3$ puedes calcular cuánto costaría comprar 3 bolsas de manzanas. ¿Cuánto costarán 2 bolsas?
- 2) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 3 libros, puede usar la ecuación, $258 = (86)3$. ¿Cuántas páginas habrá en 6 libros?
- 3) Una máquina de impresión industrial imprimió 2421 páginas en 9 minutos. ¿Cuántas páginas imprimió en un minuto?
- 4) Un contratista de construcción usó la ecuación $7.05 = (2.35)3$ para calcular cuánto le costarían 3 cajas de clavos. ¿Cuánto le costarían 7 cajas de clavos?
- 5) Un cine utilizó $Y = KX$ para calcular cuánto dinero ganaban vendiendo 7 cubos de palomitas de maíz. Determinaron que ganaron 27.93 dólares. ¿Cuánto fue por cada cubo?
- 6) Un panadero usó la ecuación $Y = KX$ para calcular que había ganado \$75.55 después de vender 5 cajas de sus galletas. ¿Cuánto ganó por caja?
- 7) Una florista usó la ecuación $48 = (16)3$ para determinar cuántas flores necesitaría para 3 ramos. ¿Cuántas flores necesitaría para 9 ramos?
- 8) En la ferretería puede comprar 5 cajas de pernos por \$21.45. Esto se puede expresar mediante la ecuación $Y = KX$. ¿Cuánto costaría una caja?
- 9) La ecuación $19.20 = (3.2)6$ muestra cuánto dinero ganarías reciclando 6 libras de latas. ¿Cuánto gana por libra reciclada?
- 10) El conductor de un camión de helados determinó que había ganado \$14.91 después de vender 7 barras de helado (usando la ecuación $y = kx$). ¿Cuánto habría ganado si vendiera 5 barras?

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

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

- 1) Usando la ecuación $17.31=k3$ puedes calcular cuánto costaría comprar 3 bolsas de manzanas. ¿Cuánto costarán 2 bolsas?
- 2) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 3 libros, puede usar la ecuación, $258=(86)3$. ¿Cuántas páginas habrá en 6 libros?
- 3) Una máquina de impresión industrial imprimió 2421 páginas en 9 minutos. ¿Cuántas páginas imprimió en un minuto?
- 4) Un contratista de construcción usó la ecuación $7.05=(2.35)3$ para calcular cuánto le costarían 3 cajas de clavos. ¿Cuánto le costarían 7 cajas de clavos?
- 5) Un cine utilizó $Y=KX$ para calcular cuánto dinero ganaban vendiendo 7 cubos de palomitas de maíz. Determinaron que ganaron 27.93 dólares. ¿Cuánto fue por cada cubo?
- 6) Un panadero usó la ecuación $Y=KX$ para calcular que había ganado \$75.55 después de vender 5 cajas de sus galletas. ¿Cuánto ganó por caja?
- 7) Una florista usó la ecuación $48=(16)3$ para determinar cuántas flores necesitaría para 3 ramos. ¿Cuántas flores necesitaría para 9 ramos?
- 8) En la ferretería puede comprar 5 cajas de pernos por \$21.45. Esto se puede expresar mediante la ecuación $Y=KX$. ¿Cuánto costaría una caja?
- 9) La ecuación $19.20=(3.2)6$ muestra cuánto dinero ganarías reciclando 6 libras de latas. ¿Cuánto gana por libra reciclada?
- 10) El conductor de un camión de helados determinó que había ganado \$14.91 después de vender 7 barras de helado (usando la ecuación $y = kx$). ¿Cuánto habría ganado si vendiera 5 barras?

1. **\$11.54**2. **516**3. **269**4. **\$16.45**5. **\$3.99**6. **\$15.11**7. **144**8. **\$4.29**9. **\$3.20**10. **\$10.65**