

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

- 1) La ecuación $17.25 = k5$ muestra que comprar 5 bolsas de manzanas costaría 17.25 dólares. ¿Cuánto cuesta una bolsa?
- 2) Un contratista de construcción usó la ecuación $Y = KX$ para determinar que le costaría \$14.76 comprar 6 cajas de clavos. ¿Cuánto cuesta cada caja?
- 3) Un panadero usó la ecuación $Y = KX$ para calcular que había ganado \$25.38 después de vender 2 cajas de sus galletas por \$12.69 cada una. ¿Cuánto habría ganado si hubiera vendido 3 cajas?
- 4) 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 \$4.56. ¿Cuánto gana por cada barra vendida?
- 5) La ecuación $Y = KX$ muestra que ganaría \$7.18 por reciclar 2 libras de latas. ¿Cuánto ganarías si reciclaras 7 libras?
- 6) Wendy usó la ecuación $Y = KX$ para determinar que necesitaría 136 cuentas para crear 4 collares. ¿Cuántas cuentas usó por collar?
- 7) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 9 libros, puede usar la ecuación, $459 = (51)9$. ¿Cuántas páginas habrá en 8 libros?
- 8) La ecuación $99.63 = (11.07)9$ muestra cuánto le cuesta a una empresa comprar 9 uniformes nuevos. ¿Cuánto cuesta por uniforme?
- 9) Una máquina de impresión industrial imprimió 824 páginas en 8 minutos. ¿Cuántas páginas imprimió en un minuto?
- 10) Una florista usó la ecuación $128 = (16)8$ para determinar cuántas flores necesitaría para 8 ramos. ¿Cuántas flores necesitaría para 9 ramos?

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

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

1) La ecuación $17.25=k5$ muestra que comprar 5 bolsas de manzanas costaría 17.25 dólares. ¿Cuánto cuesta una bolsa?	1. \$3.45
2) Un contratista de construcción usó la ecuación $Y = KX$ para determinar que le costaría \$14.76 comprar 6 cajas de clavos. ¿Cuánto cuesta cada caja?	2. \$2.46
3) Un panadero usó la ecuación $Y=KX$ para calcular que había ganado \$25.38 después de vender 2 cajas de sus galletas por \$12.69 cada una. ¿Cuánto habría ganado si hubiera vendido 3 cajas?	3. \$38.07
4) 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 \$4.56. ¿Cuánto gana por cada barra vendida?	4. \$1.52
5) La ecuación $Y=KX$ muestra que ganaría \$7.18 por reciclar 2 libras de latas. ¿Cuánto ganarías si reciclaras 7 libras?	5. \$25.13
6) Wendy usó la ecuación $Y=KX$ para determinar que necesitaría 136 cuentas para crear 4 collares. ¿Cuántas cuentas usó por collar?	6. 34
7) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 9 libros, puede usar la ecuación, $459=(51)9$. ¿Cuántas páginas habrá en 8 libros?	7. 408
8) La ecuación $99.63=(11.07)9$ muestra cuánto le cuesta a una empresa comprar 9 uniformes nuevos. ¿Cuánto cuesta por uniforme?	8. \$11.07
9) Una máquina de impresión industrial imprimió 824 páginas en 8 minutos. ¿Cuántas páginas imprimió en un minuto?	9. 103
10) Una florista usó la ecuación $128=(16)8$ para determinar cuántas flores necesitaría para 8 ramos. ¿Cuántas flores necesitaría para 9 ramos?	10. 144