

**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.****Respuestas**

- | | |
|--|--------------------|
| 1) Una florista usó la ecuación $69 = (23)3$ para determinar cuántas flores necesitaría para 3 ramos. ¿Cuántas flores necesitaría para 4 ramos? | 1. <u>92</u> |
| 2) Una máquina de impresión industrial imprimió 1985 páginas en 5 minutos. ¿Cuántas páginas imprimió en un minuto? | 2. <u>397</u> |
| 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? | 3. <u>\$84.32</u> |
| 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 ? | 4. <u>\$4.96</u> |
| 5) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 9 libros, puede usar la ecuación, $783 = (87)9$. ¿Cuántas páginas hay en un libro? | 5. <u>87</u> |
| 6) La ecuación $24.65 = k5$ muestra que comprar 5 bolsas de manzanas costaría 24.65 dólares. ¿Cuánto cuesta una bolsa? | 6. <u>\$4.93</u> |
| 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? | 7. <u>\$2.24</u> |
| 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? | 8. <u>\$4.62</u> |
| 9) La ecuación $41.68 = (5.21)8$ muestra cuánto dinero ganarías reciclando 8 libras de latas. ¿Cuánto gana por libra reciclada? | 9. <u>\$5.21</u> |
| 10) La ecuación $54.64 = (13.66)4$ muestra cuánto le cuesta a una empresa comprar 4 uniformes nuevos. ¿Cuánto cuesta por uniforme? | 10. <u>\$13.66</u> |