

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

- 1) El conductor de un camión de helados determinó que había ganado \$2.10 después de vender 2 barras de helado (usando la ecuación $y = kx$). ¿Cuánto habría ganado si vendiera 3 barras ?
- 2) Una florista usó la ecuación $Y=KX$ para determinar cuántas flores necesitaría para 6 ramos. Decidió que necesitaría 84 flores. ¿Cuántas flores había en cada ramo?
- 3) Un panadero usó la ecuación $Y=KX$ para calcular que había ganado \$94.88 después de vender 8 cajas de sus galletas por \$11.86 cada una. ¿Cuánto habría ganado si hubiera vendido 4 cajas?
- 4) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 9 libros, puede usar la ecuación, $846=(94)9$. ¿Cuántas páginas habrá en 8 libros?
- 5) Una máquina de impresión industrial imprimió 882 páginas en 3 minutos. ¿Cuánto habría impreso en 4 minutos?
- 6) Un contratista de construcción usó la ecuación $Y = KX$ para determinar que le costaría \$13.05 comprar 9 cajas de clavos. ¿Cuánto cuesta cada caja?
- 7) Una tienda de abarrotes pagó \$82.68 por 3 cajas de leche. Esto se puede expresar mediante la ecuación $Y=KX$. ¿Cuánto habrían pagado por 4 cajas?
- 8) La ecuación $25.10=k5$ muestra que comprar 5 bolsas de manzanas costaría 25.10 dólares. ¿Cuánto cuesta una bolsa?
- 9) La ecuación $113.94=(12.66)9$ muestra cuánto le cuesta a una empresa comprar 9 uniformes nuevos. ¿Cuánto cuesta por uniforme?
- 10) Un cine usó $Y=\{VAR KX\}$ para calcular cuánto dinero ganaron vendiendo cubos de palomitas de maíz, donde Y es el total y K es el precio por cubo. ¿Cuánto ganarían si vendieran 5 cubos?

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

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

- | | |
|--|--------------------|
| 1) El conductor de un camión de helados determinó que había ganado \$2.10 después de vender 2 barras de helado (usando la ecuación $y = kx$). ¿Cuánto habría ganado si vendiera 3 barras ? | 1. <u>\$3.15</u> |
| 2) Una florista usó la ecuación $Y=KX$ para determinar cuántas flores necesitaría para 6 ramos. Decidió que necesitaría 84 flores. ¿Cuántas flores había en cada ramo? | 2. <u>14</u> |
| 3) Un panadero usó la ecuación $Y=KX$ para calcular que había ganado \$94.88 después de vender 8 cajas de sus galletas por \$11.86 cada una. ¿Cuánto habría ganado si hubiera vendido 4 cajas? | 3. <u>\$47.44</u> |
| 4) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 9 libros, puede usar la ecuación, $846=(94)9$. ¿Cuántas páginas habrá en 8 libros? | 4. <u>752</u> |
| 5) Una máquina de impresión industrial imprimió 882 páginas en 3 minutos. ¿Cuánto habría impreso en 4 minutos? | 5. <u>1176</u> |
| 6) Un contratista de construcción usó la ecuación $Y = KX$ para determinar que le costaría \$13.05 comprar 9 cajas de clavos. ¿Cuánto cuesta cada caja? | 6. <u>\$1.45</u> |
| 7) Una tienda de abarrotes pagó \$82.68 por 3 cajas de leche. Esto se puede expresar mediante la ecuación $Y=KX$. ¿Cuánto habrían pagado por 4 cajas? | 7. <u>\$110.24</u> |
| 8) La ecuación $25.10=k5$ muestra que comprar 5 bolsas de manzanas costaría 25.10 dólares. ¿Cuánto cuesta una bolsa? | 8. <u>\$5.02</u> |
| 9) La ecuación $113.94=(12.66)9$ muestra cuánto le cuesta a una empresa comprar 9 uniformes nuevos. ¿Cuánto cuesta por uniforme? | 9. <u>\$12.66</u> |
| 10) Un cine usó $Y=\{VAR KX\}$ para calcular cuánto dinero ganaron vendiendo cubos de palomitas de maíz, donde Y es el total y K es el precio por cubo. ¿Cuánto ganarían si vendieran 5 cubos? | 10. <u>\$22.65</u> |