

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

- 1) El conductor de un camión de helados determinó que había ganado \$16.62 después de vender 6 barras de helado (usando la ecuación $y = kx$). ¿Cuánto habría ganado si vendiera 7 barras ?
- 2) La ecuación $62.15 = (12.43)5$ muestra cuánto le cuesta a una empresa comprar 5 uniformes nuevos. ¿Cuánto cuesta por uniforme?
- 3) Un cine utilizó $Y = KX$ para calcular cuánto dinero ganaban vendiendo 6 cubos de palomitas de maíz. Determinaron que ganaron 18.48 dólares. ¿Cuánto fue por cada cubo?
- 4) Usando la ecuación $16.53 = k3$ puedes calcular cuánto costaría comprar 3 bolsas de manzanas. ¿Cuánto costarán 2 bolsas?
- 5) Un contratista de construcción usó la ecuación $9.52 = (1.19)8$ para calcular cuánto le costarían 8 cajas de clavos . ¿Cuánto le costarían 6 cajas de clavos?
- 6) Un panadero usó la ecuación $Y = KX$ para calcular que había ganado \$34.77 después de vender 3 cajas de sus galletas por \$11.59 cada una. ¿Cuánto habría ganado si hubiera vendido 4 cajas?
- 7) Una florista usó la ecuación $Y = KX$ para determinar cuántas flores necesitaría para 5 ramos. Decidió que necesitaría 60 flores. ¿Cuántas flores había en cada ramo?
- 8) Tere usó la ecuación $Y = KX$ para determinar que necesitaría 322 cuentas para crear 7 collares. ¿Cuántas cuentas usó por collar?
- 9) Una tienda de abarrotes pagó \$129.42 por 3 cajas de leche. Esto se puede expresar mediante la ecuación $Y = KX$. ¿Cuánto fue por una caja?
- 10) La ecuación $Y = KX$ muestra que ganaría \$16.85 por reciclar 5 libras de latas. ¿Cuánto ganarías si reciclaras 3 libras?

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 \$16.62 después de vender 6 barras de helado (usando la ecuación $y = kx$). ¿Cuánto habría ganado si vendiera 7 barras ? | 1. <u>\$19.39</u> |
| 2) La ecuación $62.15 = (12.43)5$ muestra cuánto le cuesta a una empresa comprar 5 uniformes nuevos. ¿Cuánto cuesta por uniforme? | 2. <u>\$12.43</u> |
| 3) Un cine utilizó $Y = KX$ para calcular cuánto dinero ganaban vendiendo 6 cubos de palomitas de maíz. Determinaron que ganaron 18.48 dólares. ¿Cuánto fue por cada cubo? | 3. <u>\$3.08</u> |
| 4) Usando la ecuación $16.53 = k3$ puedes calcular cuánto costaría comprar 3 bolsas de manzanas. ¿Cuánto costarán 2 bolsas? | 4. <u>\$11.02</u> |
| 5) Un contratista de construcción usó la ecuación $9.52 = (1.19)8$ para calcular cuánto le costarían 8 cajas de clavos . ¿Cuánto le costarían 6 cajas de clavos? | 5. <u>\$7.14</u> |
| 6) Un panadero usó la ecuación $Y = KX$ para calcular que había ganado \$34.77 después de vender 3 cajas de sus galletas por \$11.59 cada una. ¿Cuánto habría ganado si hubiera vendido 4 cajas? | 6. <u>\$46.36</u> |
| 7) Una florista usó la ecuación $Y = KX$ para determinar cuántas flores necesitaría para 5 ramos. Decidió que necesitaría 60 flores. ¿Cuántas flores había en cada ramo? | 7. <u>12</u> |
| 8) Tere usó la ecuación $Y = KX$ para determinar que necesitaría 322 cuentas para crear 7 collares. ¿Cuántas cuentas usó por collar? | 8. <u>46</u> |
| 9) Una tienda de abarrotes pagó \$129.42 por 3 cajas de leche. Esto se puede expresar mediante la ecuación $Y = KX$. ¿Cuánto fue por una caja? | 9. <u>\$43.14</u> |
| 10) La ecuación $Y = KX$ muestra que ganaría \$16.85 por reciclar 5 libras de latas. ¿Cuánto ganarías si reciclaras 3 libras? | 10. <u>\$10.11</u> |