

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

- 1) La ecuación  $26.26=(13.13)2$  muestra cuánto le cuesta a una empresa comprar 2 uniformes nuevos. ¿Cuánto cuesta por uniforme?
- 2) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 6 libros, puede usar la ecuación,  $432=(72)6$ . ¿Cuántas páginas hay en un libro?
- 3) En la ferretería puede comprar 3 cajas de pernos por \$5.64. Esto se puede expresar mediante la ecuación  $Y=KX$ . ¿Cuánto costaría una caja?
- 4) Una tienda de abarrotes pagó \$176.10 por 5 cajas de leche. Esto se puede expresar mediante la ecuación  $Y=KX$ . ¿Cuánto fue por una caja?
- 5) Un cine utilizó  $Y=KX$  para calcular cuánto dinero ganaban vendiendo 2 cubos de palomitas de maíz. Determinaron que ganaron 15.82 dólares. ¿Cuánto fue por cada cubo?
- 6) Un panadero usó la ecuación  $Y=KX$  para calcular que había ganado \$28.68 después de vender 2 cajas de sus galletas por \$14.34 cada una. ¿Cuánto habría ganado si hubiera vendido 6 cajas?
- 7) Una máquina de impresión industrial imprimió 1540 páginas en 4 minutos. ¿Cuánto habría impreso en 9 minutos?
- 8) La ecuación  $Y=KX$  muestra que ganaría \$26.88 por reciclar 6 libras de latas. ¿Cuánto ganarías si reciclaras 9 libras?
- 9) Una florista usó la ecuación  $Y=KX$  para determinar cuántas flores necesitaría para 7 ramos. Decidió que necesitaría 147 flores. ¿Cuántas flores había en cada ramo?
- 10) Un contratista de construcción usó la ecuación  $13.02=(2.17)6$  para calcular cuánto le costarían 6 cajas de clavos. ¿Cuánto le costarían 9 cajas de clavos?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

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

- |  |                    |
|--|--------------------|
| 1) La ecuación $26.26=(13.13)2$ muestra cuánto le cuesta a una empresa comprar 2 uniformes nuevos. ¿Cuánto cuesta por uniforme?  | 1. <u>\$13.13</u>  |
| 2) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 6 libros, puede usar la ecuación, $432=(72)6$ . ¿Cuántas páginas hay en un libro?  | 2. <u>72</u>       |
| 3) En la ferretería puede comprar 3 cajas de pernos por \$5.64. Esto se puede expresar mediante la ecuación $Y=KX$ . ¿Cuánto costaría una caja?  | 3. <u>\$1.88</u>   |
| 4) Una tienda de abarrotes pagó \$176.10 por 5 cajas de leche. Esto se puede expresar mediante la ecuación $Y=KX$ . ¿Cuánto fue por una caja?  | 4. <u>\$35.22</u>  |
| 5) Un cine utilizó $Y=KX$ para calcular cuánto dinero ganaban vendiendo 2 cubos de palomitas de maíz. Determinaron que ganaron 15.82 dólares. ¿Cuánto fue por cada cubo?                       | 5. <u>\$7.91</u>   |
| 6) Un panadero usó la ecuación $Y=KX$ para calcular que había ganado \$28.68 después de vender 2 cajas de sus galletas por \$14.34 cada una. ¿Cuánto habría ganado si hubiera vendido 6 cajas? | 6. <u>\$86.04</u>  |
| 7) Una máquina de impresión industrial imprimió 1540 páginas en 4 minutos. ¿Cuánto habría impreso en 9 minutos?  | 7. <u>3465</u>     |
| 8) La ecuación $Y=KX$ muestra que ganaría \$26.88 por reciclar 6 libras de latas. ¿Cuánto ganarías si reciclaras 9 libras?   | 8. <u>\$40.32</u>  |
| 9) Una florista usó la ecuación $Y=KX$ para determinar cuántas flores necesitaría para 7 ramos. Decidió que necesitaría 147 flores. ¿Cuántas flores había en cada ramo?                        | 9. <u>21</u>       |
| 10) Un contratista de construcción usó la ecuación $13.02=(2.17)6$ para calcular cuánto le costarían 6 cajas de clavos . ¿Cuánto le costarían 9 cajas de clavos?                               | 10. <u>\$19.53</u> |