

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

- 1) Un panadero usó la ecuación  $Y=KX$  para calcular que había ganado \$71.75 después de vender 5 cajas de sus galletas. ¿Cuánto ganó por caja?
- 2) Una máquina de impresión industrial imprimió 1841 páginas en 7 minutos. ¿Cuántas páginas imprimió en un minuto?
- 3) 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 6 cubos?
- 4) Una tienda de abarrotes pagó \$91.72 por 4 cajas de leche. Esto se puede expresar mediante la ecuación  $Y=KX$ . ¿Cuánto fue por una caja?
- 5) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 9 libros, puede usar la ecuación,  $882=(98)9$ . ¿Cuántas páginas habrá en 7 libros?
- 6) Un contratista de construcción usó la ecuación  $Y = KX$  para determinar que le costaría \$15.36 comprar 6 cajas de clavos. ¿Cuánto cuesta cada caja?
- 7) La ecuación  $87.76=(10.97)8$  muestra cuánto le cuesta a una empresa comprar 8 uniformes nuevos. ¿Cuánto cuesta por uniforme?
- 8) En la ferretería se pueden comprar 8 cajas de pernos por \$18.24. Esto se puede expresar mediante la ecuación  $18.24=(2.28)8$ . ¿Cuánto costarían 4 cajas?
- 9) La ecuación  $15.12=(5.04)3$  muestra cuánto dinero ganarías reciclando 3 libras de latas. ¿Cuánto gana por libra reciclada?
- 10) Flor usó la ecuación  $147=(49)3$  para calcular las cuentas que necesitaría para hacer 3 collares . ¿Cuántas cuentas necesitaría para hacer 8 collares ?

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

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

1) Un panadero usó la ecuación $Y=KX$ para calcular que había ganado \$71.75 después de vender 5 cajas de sus galletas. ¿Cuánto ganó por caja?	1. <u>\$14.35</u>
2) Una máquina de impresión industrial imprimió 1841 páginas en 7 minutos. ¿Cuántas páginas imprimió en un minuto?	2. <u>263</u>
3) 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 6 cubos?	3. <u>\$23.34</u>
4) Una tienda de abarrotes pagó \$91.72 por 4 cajas de leche. Esto se puede expresar mediante la ecuación $Y=KX$ . ¿Cuánto fue por una caja?	4. <u>\$22.93</u>
5) Para determinar cuántas páginas se necesitarían para hacer 9 libros, puede usar la ecuación, $882=(98)9$ . ¿Cuántas páginas habrá en 7 libros?	5. <u>686</u>
6) Un contratista de construcción usó la ecuación $Y = KX$ para determinar que le costaría \$15.36 comprar 6 cajas de clavos. ¿Cuánto cuesta cada caja?	6. <u>\$2.56</u>
7) La ecuación $87.76=(10.97)8$ muestra cuánto le cuesta a una empresa comprar 8 uniformes nuevos. ¿Cuánto cuesta por uniforme?	7. <u>\$10.97</u>
8) En la ferretería se pueden comprar 8 cajas de pernos por \$18.24. Esto se puede expresar mediante la ecuación $18.24=(2.28)8$ . ¿Cuánto costarían 4 cajas?	8. <u>\$9.12</u>
9) La ecuación $15.12=(5.04)3$ muestra cuánto dinero ganarías reciclando 3 libras de latas. ¿Cuánto gana por libra reciclada?	9. <u>\$5.04</u>
10) Flor usó la ecuación $147=(49)3$ para calcular las cuentas que necesitaría para hacer 3 collares . ¿Cuántas cuentas necesitaría para hacer 8 collares ?	10. <u>392</u>