

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

- Ej) Cada cuarto de dólar son 5 nickels de cinco centavos. Esto se puede expresar usando la ecuación  $y \times 5 = Z$ , donde  $y$  es igual al número de cuartos y  $Z$  es igual al número total de monedas de nickel. Usando esta ecuación, encuentre el total de monedas de nickel en 3 cuartos.
- 1) Cada metro son 100 centímetros. Esto se puede expresar usando la ecuación  $y \times 100 = Z$ , donde  $y$  es igual al número de metros y  $Z$  es igual al número total de centímetros. Usando esta ecuación, encuentra el total de centímetros en 10 metros.
- 2) Cada litro son 1.000 mililitros. Esto se puede expresar usando la ecuación  $y \times 1,000 = Z$ , donde  $y$  es igual a la cantidad de litros y  $Z$  es igual a la cantidad total de mililitros. Usando esta ecuación, encuentre el total de mililitros en 4 litros.
- 3) Por cada kilogramo hay 1.000 gramos. Esto se puede expresar usando la ecuación  $y \times 1,000 = Z$ , donde  $y$  es igual a la cantidad de kilogramos y  $Z$  es igual a la cantidad total de gramos. Usando esta ecuación, encuentre el total de gramos en 7 kilogramos.
- 4) Cada dólar son 10 dimes. Esto se puede expresar usando la ecuación  $y \times 10 = Z$ , donde  $y$  es igual a la cantidad de dólares y  $Z$  es igual a la cantidad total de monedas de dimes. Usando esta ecuación, encuentre el total de dimes en 7 dólares.
- 5) Cada pinta son 2 tazas. Esto se puede expresar usando la ecuación  $y \times 2 = Z$ , donde  $y$  es igual al número de pintas y  $Z$  es igual al número total de tazas. Usando esta ecuación, encuentre el total de tazas en 4 pintas.
- 6) Cada dólar son 100 pennies. Esto se puede expresar usando la ecuación  $y \times 100 = Z$ , donde  $y$  es igual al número de dólares y  $Z$  es igual al número total de pennies. Usando esta ecuación, encuentre el total de centavos en 9 dólares .
- 7) Por cada libra hay 16 onzas. Esto se puede expresar usando la ecuación  $y \times 16 = Z$ , donde  $y$  es igual al número de libras y  $Z$  es igual al número total de onzas. Usando esta ecuación, encuentre el total de onzas en 10 libras.
- 8) Every gallon is 4 quarts. This can be expressed using the equation  $y \times 4 = Z$ , where  $y$  is equal to the number of gallons and  $Z$  is equal to the total number of quarts. Using this equation find the total quarts in 8 gallons.
- 9) Cada taza es de 8 onzas. Esto se puede expresar usando la ecuación  $y \times 8 = Z$ , donde  $y$  es igual al número de tazas y  $Z$  es igual al número total de onzas. Usando esta ecuación, encuentre el total de onzas en 9 tazas.
- 10) Cada cuarto son 2 pintas. Esto se puede expresar usando la ecuación  $y \times 2 = Z$ , donde  $y$  es igual al número de cuartos y  $Z$  es igual al número total de pintas. Usando esta ecuación, encuentre el total de pintas en 4 cuartos.
- 11) Cada cuarto de dólar son 25 pennies. Esto se puede expresar usando la ecuación  $y \times 25 = Z$ , donde  $y$  es igual al número de cuartos y  $Z$  es igual al número total de pennies. Usando esta ecuación, encuentre el total de pennies en 9 cuartos.
- 12) Cada yarda mide 3 pies. Esto se puede expresar usando la ecuación  $y \times 3 = Z$ , donde  $y$  es igual al número de yardas y  $Z$  es igual al número total de pies. Usando esta ecuación, encuentre el total de pies en 2 yardas.

Ej. 15

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

**Resuelve cada problema.**

- Ej) Cada cuarto de dólar son 5 nickels de cinco centavos. Esto se puede expresar usando la ecuación  $y \times 5 = Z$ , donde  $y$  es igual al número de cuartos y  $Z$  es igual al número total de monedas de nickel. Usando esta ecuación, encuentre el total de monedas de nickel en 3 cuartos.
- 1) Cada metro son 100 centímetros. Esto se puede expresar usando la ecuación  $y \times 100 = Z$ , donde  $y$  es igual al número de metros y  $Z$  es igual al número total de centímetros. Usando esta ecuación, encuentra el total de centímetros en 10 metros.
- 2) Cada litro son 1.000 mililitros. Esto se puede expresar usando la ecuación  $y \times 1,000 = Z$ , donde  $y$  es igual a la cantidad de litros y  $Z$  es igual a la cantidad total de mililitros. Usando esta ecuación, encuentre el total de mililitros en 4 litros.
- 3) Por cada kilogramo hay 1.000 gramos. Esto se puede expresar usando la ecuación  $y \times 1,000 = Z$ , donde  $y$  es igual a la cantidad de kilogramos y  $Z$  es igual a la cantidad total de gramos. Usando esta ecuación, encuentre el total de gramos en 7 kilogramos.
- 4) Cada dólar son 10 dimes. Esto se puede expresar usando la ecuación  $y \times 10 = Z$ , donde  $y$  es igual a la cantidad de dólares y  $Z$  es igual a la cantidad total de monedas de dimes. Usando esta ecuación, encuentre el total de dimes en 7 dólares.
- 5) Cada pinta son 2 tazas. Esto se puede expresar usando la ecuación  $y \times 2 = Z$ , donde  $y$  es igual al número de pintas y  $Z$  es igual al número total de tazas. Usando esta ecuación, encuentre el total de tazas en 4 pintas.
- 6) Cada dólar son 100 pennies. Esto se puede expresar usando la ecuación  $y \times 100 = Z$ , donde  $y$  es igual al número de dólares y  $Z$  es igual al número total de pennies. Usando esta ecuación, encuentre el total de centavos en 9 dólares .
- 7) Por cada libra hay 16 onzas. Esto se puede expresar usando la ecuación  $y \times 16 = Z$ , donde  $y$  es igual al número de libras y  $Z$  es igual al número total de onzas. Usando esta ecuación, encuentre el total de onzas en 10 libras.
- 8) Every gallon is 4 quarts. This can be expressed using the equation  $y \times 4 = Z$ , where  $y$  is equal to the number of gallons and  $Z$  is equal to the total number of quarts. Using this equation find the total quarts in 8 gallons.
- 9) Cada taza es de 8 onzas. Esto se puede expresar usando la ecuación  $y \times 8 = Z$ , donde  $y$  es igual al número de tazas y  $Z$  es igual al número total de onzas. Usando esta ecuación, encuentre el total de onzas en 9 tazas.
- 10) Cada cuarto son 2 pintas. Esto se puede expresar usando la ecuación  $y \times 2 = Z$ , donde  $y$  es igual al número de cuartos y  $Z$  es igual al número total de pintas. Usando esta ecuación, encuentre el total de pintas en 4 cuartos.
- 11) Cada cuarto de dólar son 25 pennies. Esto se puede expresar usando la ecuación  $y \times 25 = Z$ , donde  $y$  es igual al número de cuartos y  $Z$  es igual al número total de pennies. Usando esta ecuación, encuentre el total de pennies en 9 cuartos.
- 12) Cada yarda mide 3 pies. Esto se puede expresar usando la ecuación  $y \times 3 = Z$ , donde  $y$  es igual al número de yardas y  $Z$  es igual al número total de pies. Usando esta ecuación, encuentre el total de pies en 2 yardas.

**Respuestas**

- Ej. 15
1. 1,000
2. 4,000
3. 7,000
4. 70
5. 8
6. 900
7. 160
8. 32
9. 72
10. 8
11. 225
12. 6