

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

- Ej) Cada pie mide 12 pulgadas. Esto se puede expresar usando la ecuación  $y \times 12 = Z$ , donde  $y$  es igual al número de pies y  $Z$  es igual al número total de pulgadas. Usando esta ecuación, encuentre el total de pulgadas en 8 pies.
- 1) 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 6 tazas.
  - 2) 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 2 dólares .
  - 3) 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 5 litros.
  - 4) 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 3 pintas.
  - 5) 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 5 dólares.
  - 6) 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 3 gallons.
  - 7) 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 8 cuartos.
  - 8) 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 7 cuartos.
  - 9) 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 8 yardas.
  - 10) 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 8 kilogramos.
  - 11) Cada dólar son 4 cuartos. Esto se puede expresar usando la ecuación  $y \times 4 = Z$ , donde  $y$  es igual a la cantidad de dólares y  $Z$  es igual a la cantidad total de cuartos. Usando esta ecuación, encuentre el total de cuartos en 4 dólares.
  - 12) 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 4 metros.

Ej. 96

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Resuelve cada problema.**

- Ej) Cada pie mide 12 pulgadas. Esto se puede expresar usando la ecuación  $y \times 12 = Z$ , donde  $y$  es igual al número de pies y  $Z$  es igual al número total de pulgadas. Usando esta ecuación, encuentre el total de pulgadas en 8 pies.
- 1) 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 6 tazas.
  - 2) 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 2 dólares .
  - 3) 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 5 litros.
  - 4) 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 3 pintas.
  - 5) 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 5 dólares.
  - 6) 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 3 gallons.
  - 7) 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 8 cuartos.
  - 8) 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 7 cuartos.
  - 9) 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 8 yardas.
  - 10) 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 8 kilogramos.
  - 11) Cada dólar son 4 cuartos. Esto se puede expresar usando la ecuación  $y \times 4 = Z$ , donde  $y$  es igual a la cantidad de dólares y  $Z$  es igual a la cantidad total de cuartos. Usando esta ecuación, encuentre el total de cuartos en 4 dólares.
  - 12) 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 4 metros.

**Respuestas**

- Ej. 96
1. 48
2. 200
3. 5,000
4. 6
5. 50
6. 12
7. 16
8. 35
9. 24
10. 8,000
11. 16
12. 400