

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

- Ej) 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 9 pintas.
- 1) 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 6 gallons.
- 2) 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 10 dólares.
- 3) 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.
- 4) Cada kilómetro son 1.000 metros. Esto se puede expresar usando la ecuación  $y \times 1,000 = Z$ , donde  $y$  es igual al número de kilómetros y  $Z$  es igual al número total de metros. Usando esta ecuación, encuentre el total de metros en 2 kilómetros.
- 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 8 dólares.
- 6) 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 2 pies.
- 7) Cada centímetro son 10 milímetros. Esto se puede expresar usando la ecuación  $y \times 10 = Z$ , donde  $y$  es igual al número de centímetros y  $Z$  es igual al número total de milímetros. Usando esta ecuación, encuentre el total de milímetros en 7 centímetros.
- 8) 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 10 cuartos.
- 9) 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 6 cuartos.
- 10) 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 7 libras.
- 11) 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 6 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. 18

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Resuelve cada problema.**

- Ej) 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 9 pintas.
- 1) 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 6 gallons.
- 2) 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 10 dólares.
- 3) 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.
- 4) Cada kilómetro son 1.000 metros. Esto se puede expresar usando la ecuación  $y \times 1,000 = Z$ , donde  $y$  es igual al número de kilómetros y  $Z$  es igual al número total de metros. Usando esta ecuación, encuentre el total de metros en 2 kilómetros.
- 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 8 dólares.
- 6) 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 2 pies.
- 7) Cada centímetro son 10 milímetros. Esto se puede expresar usando la ecuación  $y \times 10 = Z$ , donde  $y$  es igual al número de centímetros y  $Z$  es igual al número total de milímetros. Usando esta ecuación, encuentre el total de milímetros en 7 centímetros.
- 8) 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 10 cuartos.
- 9) 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 6 cuartos.
- 10) 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 7 libras.
- 11) 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 6 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. 18
1. 24
2. 40
3. 6
4. 2,000
5. 80
6. 24
7. 70
8. 20
9. 30
10. 112
11. 600
12. 400