

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

- Ej) 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.
- 1) 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.
- 2) 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 2 gallons.
- 3) 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.
- 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 5 dólares.
- 5) 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 7 pies.
- 6) 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 10 kilómetros.
- 7) 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 6 litros.
- 8) 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 10 tazas.
- 9) 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 6 cuartos.
- 10) 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.
- 11) 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 7 yardas.
- 12) 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 9 kilogramos.

Ej. 20

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Resuelve cada problema.**

- Ej) 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.
- 1) 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.
- 2) 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 2 gallons.
- 3) 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.
- 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 5 dólares.
- 5) 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 7 pies.
- 6) 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 10 kilómetros.
- 7) 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 6 litros.
- 8) 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 10 tazas.
- 9) 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 6 cuartos.
- 10) 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.
- 11) 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 7 yardas.
- 12) 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 9 kilogramos.

**Respuestas**

- Ej. 20
1. 6
2. 8
3. 16
4. 50
5. 84
6. 10,000
7. 6,000
8. 80
9. 150
10. 15
11. 21
12. 9,000