

**Resuelve cada problema.**

- Ej) 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.
- 1) 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.
- 2) 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.
- 3) 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.
- 4) 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 2 metros.
- 5) 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 6 kilómetros.
- 6) 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 2 cuartos.
- 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 2 centímetros.
- 8) 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.
- 9) 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.
- 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 5 dólares.
- 12) 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 10 pintas.

RespuestasEj. 70

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

**Resuelve cada problema.**

- Ej) 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.
- 1) 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.
- 2) 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.
- 3) 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.
- 4) 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 2 metros.
- 5) 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 6 kilómetros.
- 6) 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 2 cuartos.
- 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 2 centímetros.
- 8) 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.
- 9) 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.
- 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 5 dólares.
- 12) 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 10 pintas.

RespuestasEj. 701. 212. 353. 1504. 2005. 6,0006. 47. 208. 849. 5,00010. 8,00011. 2012. 20