Usando Ecuaciones de razón matemática

Nombre:

Resuelve cada problema.

Ej) Cada centímetro son 10 milímetros. Esto se puede expresar usando la ecuación y × 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 5 centímetros.

1) Por cada kilogramo hay 1.000 gramos. Esto se puede expresar usando la ecuación y × 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.

2) Cada metro son 100 centímetros. Esto se puede expresar usando la ecuación y × 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.

3) Cada taza es de 8 onzas. Esto se puede expresar usando la ecuación y × 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.

4) Cada cuarto son 2 pintas. Esto se puede expresar usando la ecuación y × 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 3 cuartos.

5) Cada kilómetro son 1.000 metros. Esto se puede expresar usando la ecuación y × 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 4 kilómetros.

6) Cada dólar son 100 pennies. Esto se puede expresar usando la ecuación y × 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 8 dólares .

7) Cada dólar son 10 dimes. Esto se puede expresar usando la ecuación y × 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.

8) Cada yarda mide 3 pies. Esto se puede expresar usando la ecuación y × 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 6 yardas.

9) Cada litro son 1.000 mililitros. Esto se puede expresar usando la ecuación y × 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 9 litros.

10) Every gallon is 4 quarts. This can be expressed using the equation y × 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.

11) Por cada libra hay 16 onzas. Esto se puede expresar usando la ecuación y × 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 5 libras.

12) Cada cuarto de dólar son 25 pennies. Esto se puede expresar usando la ecuación y × 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.

Respuestas

Ej. 50

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Usando Ecuaciones de razón matemática

Nombre: **Clave De Respuestas**

Resuelve cada problema.

Ej) Cada centímetro son 10 milímetros. Esto se puede expresar usando la ecuación y × 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 5 centímetros.

1) Por cada kilogramo hay 1.000 gramos. Esto se puede expresar usando la ecuación y × 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.

2) Cada metro son 100 centímetros. Esto se puede expresar usando la ecuación y × 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.

3) Cada taza es de 8 onzas. Esto se puede expresar usando la ecuación y × 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.

4) Cada cuarto son 2 pintas. Esto se puede expresar usando la ecuación y × 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 3 cuartos.

5) Cada kilómetro son 1.000 metros. Esto se puede expresar usando la ecuación y × 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 4 kilómetros.

6) Cada dólar son 100 pennies. Esto se puede expresar usando la ecuación y × 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 8 dólares .

7) Cada dólar son 10 dimes. Esto se puede expresar usando la ecuación y × 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.

8) Cada yarda mide 3 pies. Esto se puede expresar usando la ecuación y × 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 6 yardas.

9) Cada litro son 1.000 mililitros. Esto se puede expresar usando la ecuación y × 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 9 litros.

10) Every gallon is 4 quarts. This can be expressed using the equation y × 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.

11) Por cada libra hay 16 onzas. Esto se puede expresar usando la ecuación y × 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 5 libras.

12) Cada cuarto de dólar son 25 pennies. Esto se puede expresar usando la ecuación y × 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.

Respuestas

Ej.	50
1.	7,000
2.	200
3.	48
4.	6
5.	4,000
6.	800
7.	50
8.	18
9.	9,000
10.	8
11.	80
12.	225

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								