Usando Ecuaciones de razón matemática Nombre:

Resuelve cada problema.

Ej) 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.

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 9 kilogramos.

2) 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 3 dólares.

3) 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 9 libras.

4) Cada pinta son 2 tazas. Esto se puede expresar usando la ecuación y × 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 4 pintas.

5) Cada dólar son 4 cuartos. Esto se puede expresar usando la ecuación y × 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 7 dólares.

6) 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 8 litros.

7) Cada cuarto de dólar son 5 nickels de cinco centavos. Esto se puede expresar usando la ecuación y × 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 2 cuartos.

8) 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 10 dólares .

9) 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 6 cuartos.

10) 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.

11) 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.

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. 48

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 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.

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 9 kilogramos.

2) 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 3 dólares.

3) 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 9 libras.

4) Cada pinta son 2 tazas. Esto se puede expresar usando la ecuación y × 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 4 pintas.

5) Cada dólar son 4 cuartos. Esto se puede expresar usando la ecuación y × 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 7 dólares.

6) 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 8 litros.

7) Cada cuarto de dólar son 5 nickels de cinco centavos. Esto se puede expresar usando la ecuación y × 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 2 cuartos.

8) 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 10 dólares .

9) 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 6 cuartos.

10) 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.

11) 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.

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.	48
1.	9,000
2.	30
3.	144
4.	8
5.	28
6.	8,000
7.	10
8.	1,000
9.	12
10.	4,000
11.	18
12.	225

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