

RAZÓN Y PROPORCIÓN



1. Marca con un "SI" las cualidades que son magnitudes y con un "NO" las que no lo son.

El aroma de un jabón.

La edad de un familiar.

La forma de un dulce.

La estatura de una persona.

El precio de un electrodoméstico.

El tiempo que tardas en comer.

El color de una blusa.

La distancia de tu cuarto a la cocina.

2. Relaciona cada magnitud con su unidad de medida.

Tiempo

Temperatura

Longitud

Peso

Grados c°

Metro

Horas

Kilogramos

3. Lee la situación luego completa la tabla.

Con 2 naranjas se prepara un vaso de jugo

Vasos de jugo	1	2	3	4	5
Cantidad Naranjas	<input type="text"/>				

4. Une cada situación con la razón que le corresponde

- a. En un cine entran cada 2 minutos 3 personas. 2 : 1
- b. En una sala de cine proyectan 2 películas cada 4 horas. 2 : 3
- c. En la puerta de la estación del metro ingresan cada 1 minuto, 12 personas. 1 : 7
- d. Cada 2 minutos pasa un carro de metro. 2 : 4
- e. En el paradero de la calle "Las Hualtatas" un microbús pasa cada 7 minutos. 1 : 12

5. Resuelve las siguientes situaciones completando las proporciones .

* En una sala de cine proyectan 2 películas cada 4 horas, entonces en 12 horas. ¿Cuántas películas han proyectado? películas.

$$\frac{2 \text{ películas}}{4 \text{ horas}} = \frac{\text{películas}}{12 \text{ horas}}$$

* Si cada 2 minutos pasa un metro, en 20 minutos ¿Cuántos metros han pasado? metros.

$$\frac{2 \text{ minutos}}{1 \text{ metro}} = \frac{20 \text{ minutos}}{\text{metros}}$$

6. Observa la receta de Budín de miel y completa la tabla .

Budín de miel

Celeste quiere preparar un budín de miel para vender en la feria de la escuela que tiene los siguientes ingredientes:

- ¼ kg de miel
- 200 g de manteca
- 2 huevos
- ½ cucharadita de canela
- 3 tazas de harina
- 1 cucharada de polvo para hornear



**A
COCINAR**



Cantidad de budines	Miel	Manteca	Huevos	Cucharadita de canela	Harina
1	¼ kg		2		
2					
4					

Escribe fracción en cuartos

Escribe fracción en medios

