

RAZÓN Y PROPORCIÓN



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

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> El aroma de un jabón. | <input type="checkbox"/> La edad de un familiar. |
| <input type="checkbox"/> La forma de un dulce. | <input type="checkbox"/> La estatura de una persona. |
| <input type="checkbox"/> El precio de un electrodoméstico. | <input type="checkbox"/> El tiempo que tardas en comer. |
| <input type="checkbox"/> El color de una blusa. | <input type="checkbox"/> 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					

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.

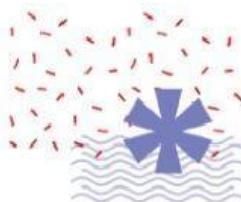
$$\frac{2 \text{ minutos}}{1 \text{ metro}} = \frac{20 \text{ minutos}}{\text{metros}}$$

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:

- $\frac{1}{4}$ kg de miel
- 200 g de manteca
- 2 huevos
- $\frac{1}{2}$ 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	$\frac{1}{4}$ kg		2		
2					
4					

Escribe fracción en cuartos

Escribe fracción en medios

Seño Gimé

