

# 



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 forma de un dulce.

☐ El precio de un electrodoméstico.

☐ El color de una blusa.

☐ La edad de un familiar.

☐ La estatura de una persona.

☐ El tiempo que tardas en comer.

☐ 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 Gime

