

ACTIVIDADES DE MATEMÁTICA 6TO BÁSICO RAZÓN Y PROPORCIÓN



Objetivo: ejercitamos el concepto de razón.

Actividad n° 1: une cada situación con la razón que corresponda.

- | | |
|--|---------------|
| 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 |

Actividad n° 2: resuelve los siguientes problemas

- a) Si en un cine entran cada 2 minutos 3 personas. ¿Cuántas personas entraron en 20 minutos?
_____ personas.
- b) En una sala de cine proyectan 2 películas cada 4 horas, entonces en 12 horas. ¿Cuántas películas han proyectado? _____ películas.
- c) En la puerta de la estación del metro ingresan cada 1 minuto, 12 personas. En una hora, ¿cuántas personas han ingresado? _____ personas.
- d) Si cada 2 minutos pasa un metro, en 20 minutos ¿Cuántos metros han pasado? _____ metros.

Actividad n° 3: Complete los valores que faltan en la siguiente tabla y determina si las siguientes proposiciones son (v) o falsas (f)

María camina 2 minutos 6 metros.

Minutos	Metros
1	
2	6
4	

Escribe la letra v o f según corresponda:

- a) _____ En cada minuto María avanza dos metros caminando.
- b) _____ La razón entre lo que se demora María y los metros que recorre es **1 : 3**.
- c) _____ A los 4 minutos María ha recorrido 12 metros.