

# Matemática

## Actividad: Semana 3 clase1 , Séptimo A B

nombre .....

curso .....

fecha .....



### ACTIVIDADES: PROBLEMAS CON RAZONES

MA06 OA 03

Demostrar que comprenden el concepto de razón de manera concreta, pictórica y simbólica, en forma manual y/o usando software educativo.

Habilidades: Comprender y demostrar.

1. Mida las siguientes imágenes y escriba la razón entre el largo y su ancho. Aproxime al entero en caso de que sea necesario.

a.



La razón entre el largo y el ancho es:

.....

b.



La razón entre el largo y el ancho es:

.....

c.



La razón entre el largo y el ancho es:

.....







# P3NS4M13NT0 M4T3M4T1C0



3. Resuelva los siguientes problemas.

4.

a. Si en un cine entran cada 2 minutos 3 personas. ¿Cuántas personas entraron en 24 minutos?

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

c. En la puerta de la estación del metro ingresan cada 1 minuto, 12 personas. En una hora, ¿cuántas personas han ingresado?

d. Si cada 2 minutos pasa un metro, en 30 minutos ¿Cuántos metros han pasado?



- e. En el paradero de la calle “Las Hualtatas” un microbús pasa cada 7 minutos. Si pasaron ya 7 microbuses ¿En cuánto tiempo lo hicieron?

- f. Una empresa contrata dos hombres cada tres mujeres. Si en cierto mes ha contratado 9 mujeres y ningún hombre. ¿Cuántos hombres deberían contratar?

- g. Si para preparar una limonada para 5 personas, se necesitan 2 vasos de jugo de limón por 3 vasos de agua, entonces para 25 personas se necesitan 10 vasos de jugo de limón y ¿cuántos vasos de agua?