

nombre _____

curso _____

fecha _____

ACTIVIDADES: PROBLEMAS CON RAZONES

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

a.



La razón entre el largo y el ancho es:

b.



La razón entre el largo y el ancho es:

c.



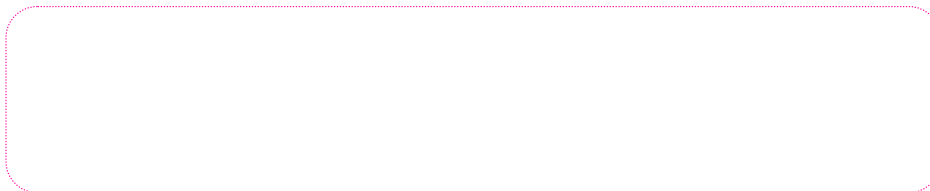
La razón entre el largo y el ancho es:

Responda: ¿la casa que aparece en **a** es igual a la casa que aparece en **b** y en **c**? ¿Por qué?




2. Para cada situación represente su razón mediante cuadrículas:

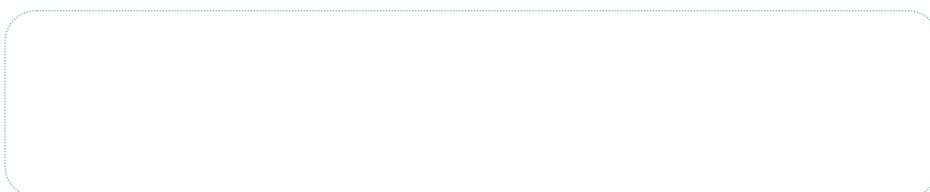
a. En un cine entran cada 2 minutos 3 personas.



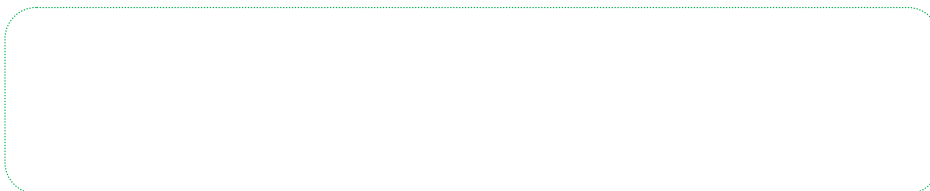
b. En una sala de cine proyectan 2 películas cada 4 horas.



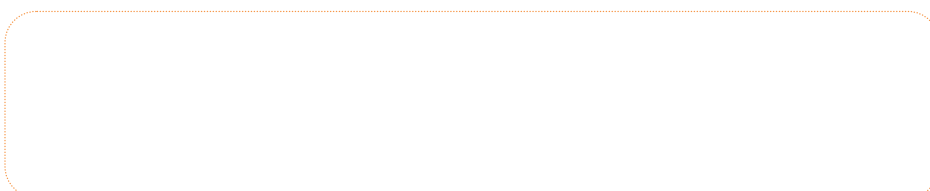
c. En la puerta de la estación del metro ingresan cada 1 minuto, 12 personas.



d. Cada 2 minutos pasa un carro de metro.



e. En el paradero de la calle "Las Hualtatas" un microbús pasa cada 7 minutos.



3. Resuelva los siguientes problemas.

- 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?

Empty rounded rectangular box for the answer to question e.

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

Empty rounded rectangular box for the answer to question f.

- 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?

Empty rounded rectangular box for the answer to question g.