

# Guía de ejercicios Matemática

## Problemas

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

### Resuelve los siguientes problemas:

- 1 – De un total de la pared pinté  $\frac{3}{7}$  el primer día y el segundo día  $\frac{2}{7}$ . ¿Cuánto me falta para terminar la pared?  
¿Qué día pinté más? \_\_\_\_\_

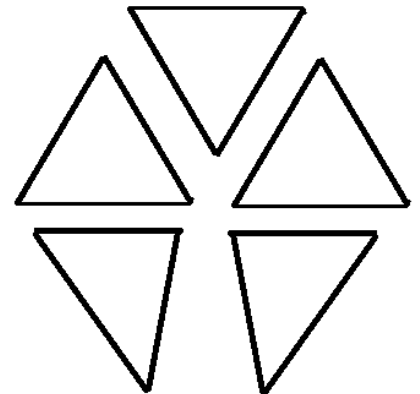


- 2 - Estas son las ventanas de una sala de clases.  
 $\frac{3}{5}$  están pintadas en azul;  $\frac{1}{5}$  están pintadas de verdes y el resto son rojas.

- a) ¿Cuántos pedazos tiene la ventana? \_\_\_\_\_  
b) ¿Qué parte de la ventana es roja? \_\_\_\_\_

Pinta esta ventana de acuerdo a los datos que obtuviste.

¿Podrías poner en una operación tus respuestas?



- 3 – Carolina usó  $\frac{4}{12}$  litros de agua para regar su plantas. Carmen Gloria usó  $\frac{8}{12}$  litros para regar su rosal.

- a) ¿Será posible determinar la cantidad de agua que utilizó cada una para regar sus plantas?

\_\_\_\_\_

- b) ¿Quién usó más?

\_\_\_\_\_

4 – Antonio compró  $\frac{1}{4}$  kg de galletas de “Amor” y Armando  $\frac{3}{8}$  de galletas Tip y Tap. Quisieron ir a ver el partido a casa de Francisco y llevarle las galletas.

- a) ¿Juntaron un kilo entre los dos? \_\_\_\_\_
- b) ¿Quién compró más galletas? \_\_\_\_\_
- c) ¿Cuántos kilos de galletas llevaron entre los dos? \_\_\_\_\_

5 – Dominga anduvo en bicicleta  $\frac{23}{5}$  km. Luego caminó  $\frac{26}{10}$  km.

- a) ¿Qué distancia recorrió en total? \_\_\_\_\_
- b) ¿Ella recorrió más en bici o caminando? \_\_\_\_\_
- c) Inventa una forma graficada para demostrar la operación que realizaste.



6 – Escribe un número de 3 cifras en que la segunda sea  $\frac{1}{4}$  de la primera y la tercera  $\frac{1}{2}$  de la segunda.

¿Qué número encontraste?

\_\_\_\_\_