



## EVALUACIÓN BIMESTRAL DE RAZONAMIENTO MATEMÁTICO

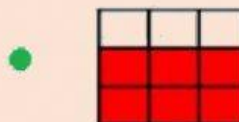
Hijo(a) del Rey: \_\_\_\_\_

1.-Resuelve la primera columna, luego encuentra la respuesta en la segunda columna.

$$\frac{3}{7} + \frac{2}{7} = \bullet$$



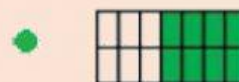
$$\frac{10}{8} - \frac{6}{8} = \bullet$$



$$\frac{20}{14} - \frac{12}{14} = \bullet$$



$$\frac{5}{9} + \frac{1}{9} = \bullet$$



$$\frac{4}{8} + \frac{3}{8} = \bullet$$



2.-Completa con el resultado correcto.

$$\frac{6}{9} + \frac{1}{9} =$$

$$\frac{6}{24} + \frac{12}{24} =$$

$$\frac{7}{20} + \frac{9}{20} =$$

$$\frac{3}{12} + \frac{2}{12} =$$

$$\frac{4}{16} + \frac{12}{16} =$$

$$\frac{1}{12} + \frac{2}{12} =$$

3.-Completa correctamente, según las graficas.

a) + =   
$$\frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}} + \frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}} = \frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}}$$

b) - =   
$$\frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}} - \frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}} = \frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}}$$

c)

$$\begin{array}{ccccccc} \boxed{\text{■}}\boxed{\text{■}}\boxed{\text{■}} & + & \boxed{\text{■}}\boxed{\text{■}}\boxed{\text{■}} & + & \boxed{\text{■}}\boxed{\text{■}}\boxed{\text{■}} & = & \boxed{\text{■}}\boxed{\text{■}}\boxed{\text{■}}\boxed{\text{■}}\boxed{\text{■}}\boxed{\text{■}} \\ \frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}} & + & \frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}} & + & \frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}} & = & \frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}} \end{array}$$

d)

$$\begin{array}{ccccccc} \boxed{\text{■}}\boxed{\text{■}}\boxed{\text{■}}\boxed{\text{■}} & \boxed{\text{■}}\boxed{\text{■}}\boxed{\text{■}}\boxed{\text{■}} & - & \boxed{\text{■}}\boxed{\text{■}}\boxed{\text{■}}\boxed{\text{■}} & = & \boxed{\text{■}}\boxed{\text{■}}\boxed{\text{■}}\boxed{\text{■}} \\ \frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}} & - & \frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}} & = & \frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}} \end{array}$$

#### 4.-Resuelve los problemas con fracciones homogéneas.

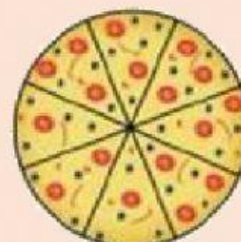
a) Rosita compró en el supermercado  $\frac{1}{4}$  kg de queso y luego del mismo queso compró  $\frac{2}{4}$ . **¿Qué fracción de kilogramo del queso compró Rosita?**

Rpta: \_\_\_\_\_



b) Carlitos dividió una pizza en ocho partes iguales, si él se comió  $\frac{2}{8}$  de la pizza, Sara se comió  $\frac{1}{8}$  Daniel se comió  $\frac{3}{8}$ . **¿Qué fracción de la pizza se comieron en total los tres amigos?**

Rpta: \_\_\_\_\_



c) Un ciclista en cada recorrido ha ido bebiendo cierta cantidad de una botella de agua. En la primera hora que recorrió tomó  $\frac{2}{5}$  litros, en la segunda hora tomó los  $\frac{1}{5}$  litros y en la tercera hora consumió  $\frac{1}{5}$  litros. **¿Qué fracción de la botella de agua se tomó en total?**

Rpta: \_\_\_\_\_

