

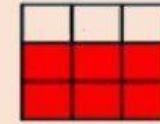
SUMAS Y RESTAS DE FRACCIONES

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

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



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



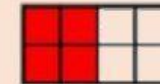
$$\frac{20}{14} - \frac{12}{14} =$$



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



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



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)

 $+$
 $=$

 $\frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

b)

 $-$
 $=$

 $\frac{\boxed{}}{\boxed{}} - \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

c)

$$\begin{array}{ccccccc} \begin{array}{|c|c|c|} \hline \text{■} & \text{■} & \text{□} \\ \hline \end{array} & + & \begin{array}{|c|c|c|} \hline \text{■} & \text{□} & \text{□} \\ \hline \end{array} & + & \begin{array}{|c|c|c|} \hline \text{■} & \text{■} & \text{□} \\ \hline \end{array} & = & \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline \text{■} & \text{■} & \text{■} & \text{■} \\ \hline \end{array} & \begin{array}{|c|c|c|} \hline \text{■} & \text{■} & \text{□} \\ \hline \end{array} \\ \frac{\square}{\square} & + & \frac{\square}{\square} & + & \frac{\square}{\square} & = & \frac{\square}{\square} \end{array}$$

d)

$$\begin{array}{ccccccc} \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline \text{■} & \text{■} & \text{■} & \text{■} \\ \hline \end{array} & \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline \text{■} & \text{■} & \text{□} & \text{□} \\ \hline \end{array} & - & \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline \text{■} & \text{■} & \text{■} & \text{□} \\ \hline \end{array} & = & \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline \text{■} & \text{■} & \text{■} & \text{□} \\ \hline \end{array} \\ \frac{\square}{\square} & - & \frac{\square}{\square} & = & \frac{\square}{\square} \end{array}$$

4.-Resuelve los problemas con fracciones homogéneas.

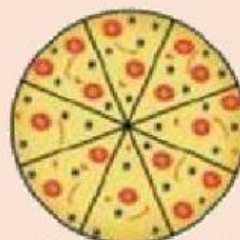
a) Rosita compró en el supermercado $\frac{1}{2}$ kg de queso y luego del mismo queso compró $\frac{1}{4}$. **¿Qué fracción de kilogramo del queso compró Rosita?**

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: _____

