



SUMAS Y RESTAS DE FRACCIONES HOMOGENEAS

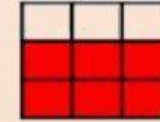
Colegio Privado
"Manuel Gonzales
Prada"

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

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



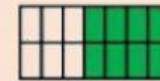
$$\frac{10}{8} - \frac{6}{8} = \bullet$$



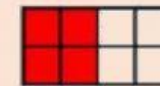
$$\frac{20}{14} - \frac{12}{14} = \bullet$$



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



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



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) + =

$$\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

b) - =

$$\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

c)

$$\frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} = \frac{6}{4}$$

d)

$$\frac{3}{4} - \frac{2}{4} = \frac{1}{4}$$

4.-Resuelve los problemas con fracciones homogéneas.

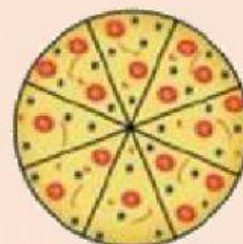
a) Rosita compró en el supermercado $\frac{1}{4}$ kg de queso y luego del mismo queso compró $\frac{2}{4}$. **¿Qué fracción de kilogramo del queso compró Rosita?**

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: _____

