



ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA PARTICULAR  
"MERCEDES DE JESÚS MOLINA" No.2  
HERMANAS MARIANITAS  
AV. LOLA QUINTANA N1-5 7 Y POLIT LASSO  
CONOCOTO QUITO

LECCIÓN DE FRACCIONES HETEROGÉNEAS

- Realizar las siguientes fracciones heterogéneas.
- Hallar el denominador común en una hoja aparte, con el método de descomposición.
- Simplificar al final, en el caso que sea necesario.

$$\frac{2}{3} + \frac{5}{4} + \frac{7}{12} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$3\frac{2}{5} - \frac{4}{3} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} - \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$\frac{5}{3} + \frac{4}{9} - \frac{3}{2} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$



ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA PARTICULAR  
"MERCEDES DE JESÚS MOLINA" No.2  
HERMANAS MARIANITAS  
AV. LOLA QUINTANA N1-5 7 Y POLIT LASSO  
CONOCOTO QUITO

**Resuelva los siguientes problemas de fracciones heterogéneas en una hoja aparte y escriba la respuesta correcta, simplificar al final.**

**1.-** En un depósito de agua de  $\frac{5}{8}$  sacaron  $\frac{1}{6}$  de agua. ¿Cuánto de agua quedó en el depósito?

Total de agua =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

Escribir la respuesta simplificada

**2.-** Un ciclista ha estado recorriendo por el parque durante tres horas: la primera hora ha recorrido  $\frac{3}{5}$ ; la segunda hora ha recorrido  $\frac{7}{2}$  y la tercera hora ha recorrido  $\frac{1}{6}$ .

¿Cuánto recorrió en total el ciclista?

Total recorrido =  $\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

Escribir la respuesta simplificada