



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.

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

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

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



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

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

Escribir la respuesta simplificada