

08-02-21

REALIZA LA RESTA DE FRACCIONES HETEROGÉNEAS

Observa el ejemplo:

Resta de fracciones

- **Mismo denominador**

$$\frac{2}{3} - \frac{1}{3} = \frac{2-1}{3} = \frac{1}{3}$$
 Se resta los numeradores, el denominador se mantiene igual.
- **Diferente denominador**

$$\frac{3}{6} - \frac{1}{3} = \frac{3-2}{6} = \frac{1}{6}$$
 Se obtiene el mcm de 6 y 3, $\text{mcm}(6,3)=6$.
 Dividir el mcm entre el denominador y multiplicar por el numerador.

$$\frac{9}{10} + \frac{5}{12} - \frac{11}{15} = \frac{\boxed{} + \boxed{} - \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{8}{15} - \frac{9}{20} + \frac{1}{12} = \frac{\boxed{} - \boxed{} + \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$