

Adición y sustracción de fracciones heterogéneas



Para sumar o restar fracciones con diferente denominador, primero se hallan fracciones equivalentes y luego se resuelve.

Observa el ejemplo:

$$\diamond \quad \overset{\times 2}{\frac{3}{5}} + \frac{1}{10} = \frac{6}{10} + \frac{1}{10} = \frac{7}{10}$$



Ahora, resuelve:

$$\diamond \quad \frac{5}{6} + \frac{1}{3} = - + - = -$$

$$\diamond \quad \frac{2}{3} - \frac{7}{15} = - - - = - = -$$

$$\diamond \quad \frac{3}{2} + \frac{1}{4} = - + - = -$$

$$\diamond \quad \frac{1}{6} + \frac{1}{3} - \frac{2}{6} = - + - - - = -$$

$$\diamond \quad \frac{3}{5} - \frac{4}{10} + \frac{1}{5} = - - - + - = - = -$$



¡Vamos, tú puedes!

