

Matemáticas

Suma y resta de fracciones con diferentes denominadores.

Para sumar o restar fracciones con diferentes denominadores, se multiplica en cruz el numerador con el denominador y los denominadores se multiplican entre sí. Luego se suma o se resta y se escribe el resultado del denominador.

$$\frac{4}{5} + \frac{6}{8} = \frac{32-30}{40} = \frac{2}{40}$$

EJERCICIOS

1) $\frac{6}{2} + \frac{9}{6} =$ _____

2) $\frac{10}{5} + \frac{5}{7} =$ _____

3) $\frac{3}{4} - \frac{2}{6} =$ _____

4) $\frac{4}{3} + \frac{6}{4} =$ _____

5) $\frac{7}{2} - \frac{9}{6} =$ _____

6) $\frac{12}{2} + \frac{5}{3} =$ _____

7) $\frac{5}{9} - \frac{1}{3} =$ _____

8) $\frac{4}{5} - \frac{6}{8} =$ _____