

SOLUCIONES

VÍDEO: SUMA Y RESTA DE FRACCIONES DE DISTINTO DENOMINADOR

1. Realiza las siguientes sumas de fracciones con distinto denominador:

$$\frac{3}{5} + \frac{4}{3} = \frac{9}{15} + \frac{20}{15} = \frac{29}{15}$$

Común denominador = $5 \times 3 = 15$

$$\frac{2}{4} + \frac{6}{3} + \frac{3}{5} = \frac{30}{60} + \frac{120}{60} + \frac{36}{60} = \frac{186}{60}$$

Común denominador = $4 \times 3 \times 5 = 60$

2. Realiza las siguientes restas de fracciones de distinto denominador:

$$\frac{5}{3} - \frac{6}{5} - \frac{1}{2} = \frac{50}{30} - \frac{24}{30} - \frac{15}{30} = \frac{11}{30}$$

Común denominador = $3 \times 5 \times 2 = 30$

$$\frac{6}{3} - \frac{5}{4} - \frac{1}{2} = \frac{48}{24} - \frac{30}{24} - \frac{12}{24} = \frac{6}{24}$$

Común denominador = $3 \times 4 \times 2 = 24$