



DECIMALES Y SUMA DE DOS O MÁS FRACCIONES.

ELABORÓ MSc. EFRÉN GIRALDO T.

❖ *MIS VALORES*

Entrega

Transparencia

Simplicidad

y Persistencia



❖ *MI VISIÓN: Tender a ser un ser humano completo mediante la entrega, la transparencia, la simplicidad y la persistencia.*

❖ *MI MISIÓN: Entrega a la Voluntad Suprema. Servir a las personas.*

Suma de dos o más fracciones

$$\frac{1}{2} + \frac{2}{3} - \frac{3}{5} =$$

$$\frac{1}{\textcircled{2}} + \frac{2}{\textcircled{3}} - \frac{3}{\textcircled{5}} =$$

× ×

$$= \frac{\quad}{2 \times 3 \times 5} = \frac{\quad}{30}$$

coloco el signo

$$\frac{\textcircled{1}}{\cancel{\textcircled{2}}} + \frac{2}{\cancel{\textcircled{3}}} - \frac{3}{\cancel{\textcircled{5}}} = \frac{\textcircled{1} \times \textcircled{3} \times \textcircled{5}}{30} = \frac{15 +}{30}$$

<http://www.videosdematematicas.com/algebra/Suma%20y%20Resta%20de%20tres%20fracciones%20con%20diferente%20denominador>

El numerador multiplicado por los otros denominadores menos el propio

$$\frac{1}{2} + \frac{2}{3} - \frac{3}{5} = \frac{15 + 2 \times 2 \times 5}{30} = \frac{15 + 20}{30}$$

El numerador multiplicado por los otros denominadores menos el propio

$$\frac{1}{2} + \frac{2}{3} - \frac{3}{5} = \frac{15 + 20 + 3 \times 3 \times 2}{30} = \frac{15 + 20 - 18}{30} = \frac{17}{30}$$

coloco el signo

El numerador multiplicado por los otros denominadores menos el propio