

4.- REDUCCIÓN DE FRACCIONES A COMÚN DENOMINADOR

Utilizando el producto de los denominadores

$$\frac{7}{8}, \frac{5}{12}, \frac{2}{3} \rightarrow \frac{252}{288}, \frac{120}{288}, \frac{192}{288}$$

$$8 \cdot 12 \cdot 3 = 288$$

Utilizando el mínimo común múltiplo de los denominadores

$$\frac{7}{8}, \frac{5}{12}, \frac{2}{3} \rightarrow \frac{21}{24}, \frac{10}{24}, \frac{16}{24}$$

$$\begin{array}{r|l} 8 & 2 \\ 4 & 2 \\ 2 & 2 \\ 1 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 12 & 2 \\ 6 & 2 \\ 3 & 3 \\ 1 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 3 & 3 \\ 1 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 = 2^3 \\ 12 = 2^2 \cdot 3 \\ 3 = 3 \\ \hline mcm = 2^3 \cdot 3 = 8 \cdot 3 = 24 \end{array}$$

Ejercicio propuesto 13



Ejercicio resuelto 13



4.- Reducción de fracciones a común denominador by [Damián Gómez Sarmiento](#) is licensed under a [Creative Commons Reconocimiento-CompartirIgual 4.0 Internacional License](#)