

FRACCIONES I. REDUCCIÓN A COMÚN DENOMINADOR I

1. Vamos a reducir a común denominador las fracciones indicadas en el recuadro siguiendo los pasos del vídeo.

$$\frac{3}{8} \quad \frac{5}{12} \quad \frac{7}{18}$$

- I. Calculamos el m.c.m. de los denominadores de las fracciones.
El m.c.m. (8, 12 y 18) **será el denominador común** de todas ellas.

8 12 18	 <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px; display: inline-block;"> m.c.m. (8, 12 y 18) = . </div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px; display: inline-block;"> m.c.m. (8, 12 y 18) = </div> Colocamos el denominador común <div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 5px; width: fit-content;"> ----- </div>
---------------	---

- II. Obtenemos el nuevo numerador

Dividimos el denominador común entre los denominadores de cada fracción y lo multiplicamos por su numerador.

$$\frac{3}{8} = \frac{\underline{\hspace{2cm}}}{72}$$

$$\frac{5}{12} = \frac{\underline{\hspace{2cm}}}{72}$$

$$\frac{7}{18} = \frac{\underline{\hspace{2cm}}}{72}$$

72 : .	=
72 : .	=
72 : .	=

