

REDUCCIÓN A COMÚN DENOMINADOR

Vamos a reducir dos fracciones a común denominador.

$$\frac{2}{8} \quad \frac{1}{3}$$

Para hallar el común denominador tenemos que calcular el **mínimo común múltiplo**.

8: 8 , 16 , 24 , 32 , 40 ...

m.c.m

3: 3 , 6 , 9 , 12 , 15 , 18 , 21 , 24 , 27 ...

El denominador común de las dos fracciones es: **24**

$$\frac{?}{24} \quad \frac{?}{24}$$

Calculamos los numeradores.

$$\frac{2}{8} = \frac{(24 : 8) \times 2}{24} = \frac{3 \times 2}{24} = \frac{6}{24}$$

$$\frac{1}{3} = \frac{(24 : 3) \times 1}{24} = \frac{8 \times 1}{24} = \frac{8}{24}$$

Reduce las siguientes fracciones a común denominador.

$$\frac{5}{7} \quad \frac{2}{3} \quad \rightarrow \quad \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

m.c.m

7:

3:

$$\frac{3}{10} \quad \frac{5}{6} \quad \rightarrow \quad \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

m.c.m

10:

6:

$$\frac{3}{14} \quad \frac{5}{6} \quad \rightarrow \quad \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

m.c.m

14:

6: