

REDUCCIÓ A COMÚ DENOMINADOR

Obté el denominador comú de $\frac{4}{12}$ i de $\frac{6}{18}$

1r PAS: Descomposa en factors primers els denominadors.

$$\begin{array}{l} 18 \mid \\ 18 = \end{array} \quad \begin{array}{l} 12 \mid \\ 12 = \end{array}$$

2n PAS: Cerca el m.c.m.

$$\text{m.c.m.}(12, 18) = \cdot =$$

3r PAS: Posa el denominador comú i transforma el numerador.

$$\begin{array}{c} \frac{4}{12} \text{ i } \frac{6}{18} \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \text{---} \text{ i } \text{---} \end{array}$$

Repeteix el mateix en el següent cas:

Redueix a denominador comú les fraccions $\frac{7}{20}$, $\frac{11}{18}$, $\frac{1}{14}$

$$\begin{array}{l} 20 \mid \\ 20 = \end{array} \quad \begin{array}{l} 18 \mid \\ 18 = \end{array} \quad \begin{array}{l} 14 \mid \\ 14 = \end{array}$$
$$\text{m.c.m.}(20, 18, 14) = \cdot \cdot \cdot =$$

$$\begin{array}{c} \frac{7}{20}, \frac{11}{18} \text{ i } \frac{1}{14} \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\ \text{---} \quad \text{---} \quad \text{---} \end{array}$$