

## COMÚN DENOMINADOR

Obtén el denominador común de  $\frac{4}{12}$  y  $\frac{6}{18}$

**1<sup>er</sup> paso:** descomponer en factores primos los denominadores.

|    |  |  |  |    |  |  |  |
|----|--|--|--|----|--|--|--|
| 18 |  |  |  | 12 |  |  |  |
|    |  |  |  |    |  |  |  |
|    |  |  |  |    |  |  |  |
|    |  |  |  |    |  |  |  |
|    |  |  |  |    |  |  |  |

$$18 = \quad \times \quad \times$$

$$12 = \quad \times \quad \times$$

**2<sup>do</sup> paso:** obtener el m.c.m.

$$\text{M.C.M. (12 y 18)} = \quad \times \quad =$$

**3<sup>er</sup> paso:** Poner el denominador común y transformar el numerador.

$$\begin{array}{ccc} \frac{4}{12} & \text{y} & \frac{6}{18} \\ \downarrow & & \downarrow \\ \text{—} & \text{y} & \text{—} \end{array}$$