

# Reducción a común denominador (método de los productos cruzados)

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

**Recuerda**

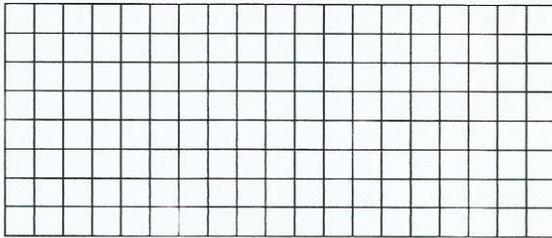
Para reducir dos fracciones a común denominador por el método de los productos cruzados, se multiplican los dos términos de cada fracción por el denominador de la otra fracción.

Por ejemplo:  $\frac{2}{3}$  y  $\frac{1}{4}$   $\rightarrow$   $\frac{2 \times 4}{3 \times 4} = \frac{8}{12}$ ;  $\frac{1 \times 3}{4 \times 3} = \frac{3}{12}$

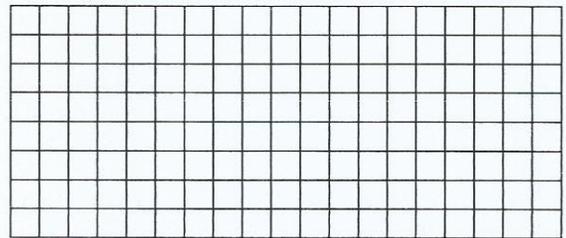
$$\frac{2}{3} \text{ y } \frac{1}{4} \rightarrow \frac{8}{12} \text{ y } \frac{3}{12}$$

**1. Reduce a común denominador por el método de los productos cruzados.**

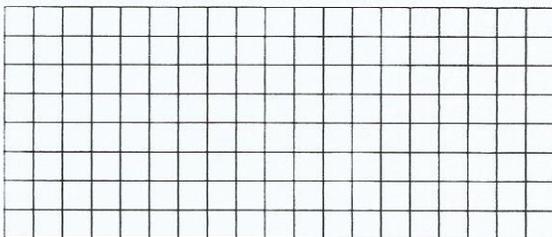
$$\frac{2}{3} \text{ y } \frac{4}{7}$$



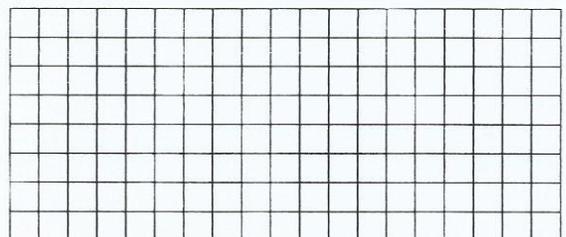
$$\frac{3}{5} \text{ y } \frac{5}{7}$$



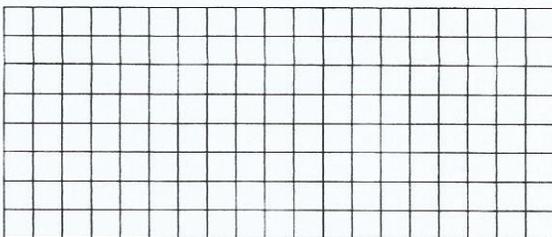
$$\frac{5}{6} \text{ y } \frac{2}{9}$$



$$\frac{4}{5} \text{ y } \frac{6}{10}$$



$$\frac{4}{6} \text{ y } \frac{6}{8}$$



$$\frac{9}{3} \text{ y } \frac{4}{15}$$

