



Nombre \_\_\_\_\_

**Recuerda**

Para obtener fracciones equivalentes a una fracción dada, se multiplican o dividen los dos términos de la fracción por un mismo número distinto de cero.

**1. Calcula, por amplificación, dos fracciones equivalentes a cada fracción.**

- $\frac{2}{5}$  ► \_\_\_\_\_
- $\frac{3}{7}$  ► \_\_\_\_\_
- $\frac{1}{9}$  ► \_\_\_\_\_
- $\frac{7}{12}$  ► \_\_\_\_\_
- $\frac{15}{30}$  ► \_\_\_\_\_

**2. Calcula, por simplificación, dos fracciones equivalentes a cada fracción.**

- $\frac{16}{24}$  ► \_\_\_\_\_
- $\frac{12}{28}$  ► \_\_\_\_\_
- $\frac{25}{50}$  ► \_\_\_\_\_
- $\frac{36}{72}$  ► \_\_\_\_\_

**3. Observa el ejemplo y calcula la fracción irreducible de cada fracción dada.**

- $\frac{12}{36}$  ► m.c.d. (12 y 36) = 6 ►  $\frac{12}{36} = \frac{12 : 6}{36 : 6} = \frac{2}{6}$
- $\frac{25}{40}$  ► \_\_\_\_\_
- $\frac{40}{64}$  ► \_\_\_\_\_
- $\frac{27}{33}$  ► \_\_\_\_\_