

TEMA 5. FRACCIONES: Obtener fracciones equivalentes

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.

• $\frac{12}{36} \rightarrow \text{m.c.d. (12 y 36)} = 6 \rightarrow \frac{12}{36} = \frac{12 : 6}{36 : 6} = \frac{2}{6}$

• $\frac{25}{40} \rightarrow$

• $\frac{40}{64} \rightarrow$

• $\frac{27}{33} \rightarrow$