



# Fracciones y porcentajes %

**Objetivo:** Practicar operaciones con fracciones (simplificar, suma con distinto denominador, proporciones) y conversión/aplicación de porcentajes.

**Instrucciones generales:** Simplifica o resuelve exactamente (fracción irreducible o número mixto).

## Actividades

**Simplifica la fracción:  $36/48$ .**

**Suma y expresa como fracción impropia:  $2/3 + 3/4$ .**

**Un pastel requiere  $3/4$  taza de azúcar para 12 porciones. ¿Cuánta azúcar se necesita para 8 porciones?**

**Calcula: 12.5% de 240.**

**Un examen tiene 80 puntos. Un estudiante obtiene el 75% de la nota total. ¿Cuántos puntos obtuvo?**

