

## Ejercicios de práctica

En cada caso, convertir de número mixto a fracción y viceversa.

$$\frac{18}{5}$$

$$1\frac{8}{5}$$

$$\frac{259}{15}$$

$$45\frac{9}{10}$$

$$\frac{1588}{17}$$

$$\frac{155}{5}$$

$$\frac{858}{13}$$

$$17\frac{8}{25}$$

$$\frac{259}{27}$$

$$4\frac{7}{15}$$

$$33\frac{1}{17}$$

$$\frac{155}{15}$$

Completa las siguientes fracciones de tal forma que se cumpla que sean equivalentes

$$\frac{15}{45} = \frac{\quad}{6}$$

$$\frac{5}{7} = \frac{20}{\quad}$$

$$\frac{\quad}{6} = \frac{4}{8}$$

$$\frac{124}{36} = \frac{\quad}{9}$$

$$\frac{6}{\quad} = \frac{4}{8}$$

$$\frac{\quad}{6} = \frac{6}{9}$$

$$\frac{5}{6} = \frac{\quad}{120}$$

$$\frac{12}{15} = \frac{144}{\quad}$$

Recuerda practicar Complicación y simplificación (temas de cuarto grado) como método para hallar fracciones equivalentes.

Escribe tres fracciones equivalentes a  $\frac{3}{5}$  por amplificación

Escribe 3 fracciones equivalentes a  $\frac{2}{5}$  por amplificación

Escribe dos fracciones equivalentes a  $\frac{12}{18}$  por simplificación

Halla una fracción equivalente por amplificación y otra por simplificación de  $\frac{16}{14}$

Escribe dos fracciones equivalentes a  $\frac{100}{75}$  por simplificación

Escribe dos fracciones equivalentes a  $\frac{120}{180}$  por simplificación

Escribe tres fracciones equivalentes a  $\frac{90}{150}$  por simplificación

Simplifica la fracción  $\frac{100}{200}$

Simplifica la fracción  $\frac{126}{180}$

Simplifica la fracción  $\frac{273}{546}$

Simplifica la fracción  $\frac{45}{90}$  hasta llegar a la fracción irreducible:

Simplifica la fracción  $\frac{30}{150}$  hasta llegar a la fracción irreducible:

Simplifica la fracción  $\frac{72}{120}$  hasta llegar a la fracción irreducible:

Simplifica la fracción  $\frac{360}{540}$  hasta llegar a la fracción irreducible:

Halla la fracción irreducible de  $\frac{220}{330}$

Calcula la fracción irreducible de  $\frac{24}{36}$

Halla la fracción irreducible de  $\frac{240}{360}$

Calcula la fracción irreducible de  $\frac{180}{120}$

Calcula la fracción irreducible de  $\frac{72}{48}$