

Link:

Instrucciones:

Escribe el desarrollo de esta guía en tu cuaderno, luego accede a la guía interactiva a través del link para verificar tus respuestas. Aquellas que tengas incorrectas o no sepas hacer, identifícalas para revisarlas la próxima clase.

1. Completa la tabla pasando de fracción impropia a número mixto y viceversa.

FRACCIÓN IMPROPIA	NÚMERO MIXTO
$\frac{16}{3}$	—
—	$4\frac{1}{2}$
$\frac{18}{5}$	—

2. Amplifica cada fracción por el número que se indica.

a) $\frac{3}{5}$ por 6

b) $\frac{1}{13}$ por 3

c) $\frac{4}{7}$ por 10

3. Simplifica cada fracción hasta obtener la fracción irreducible.

a) $\frac{12}{18}$

b) $\frac{36}{48}$

c) $\frac{9}{15}$

4. Estamos a un paso de comenzar a dividir fracciones. Para eso primero debemos encontrar el inverso multiplicativo, y así poder dividir fracciones de una manera sencilla.

En los siguientes ejercicios, solo indica el inverso multiplicativo de la segunda fracción.

a) $\frac{4}{5} : \frac{7}{6}$

a) $5 : \frac{1}{3}$

a) $\frac{5}{8} : \frac{1}{4}$

a) $\frac{1}{2} : \frac{1}{3}$

a) $\frac{6}{5} : 4$

a) $10 : \frac{4}{3}$

a) $\frac{2}{5} : \frac{2}{3}$

a) $\frac{7}{4} : \frac{7}{8}$

a) $\frac{8}{6} : \frac{5}{3}$