

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. Las siguientes fracciones no se pueden sumar o restar aún, debemos igualar denominadores para poder resolverlas como aprendimos anteriormente. Para poder igualar denominadores necesitamos encontrar el denominador común calculando el mínimo común múltiplo entre los denominadores.

En los siguientes ejercicios, solo encuentra el mínimo común múltiplo entre sus denominadores.

a) $\frac{5}{7} + \frac{5}{6}$

b) $\frac{5}{9} + \frac{3}{5}$

c) $\frac{6}{35} + \frac{9}{10}$

d) $\frac{5}{6} + 1\frac{3}{8}$

e) $1\frac{3}{5} + 1\frac{1}{2}$

f) $\frac{11}{6} - \frac{2}{3}$

g) $\frac{8}{14} - \frac{6}{21}$

h) $\frac{7}{2} - \frac{7}{3}$

i) $1\frac{4}{7} - 1\frac{1}{2}$