escuela online UBUNTU

GUÍA INTERACTIVA 7°

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 irreductible.

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

LIVEWORKSHEETS