



GUIA DE TRABAJO EN CASA N° 5
Unidad "Priorización Curricular 2020"

NOMBRE: _____ CURSO: _____ FECHA: ___ / ___ /2020

OA Nivel 1

Números y Operatorias

OA 08: Resolver problemas rutinarios y no rutinarios que involucren adiciones y sustracciones de fracciones propias, impropias, números mixtos o decimales hasta la milésima.

Si tienes dudas o consultas, escríbenos al correo marisolfloresn64@gmail.com o k.munoz.labra@gmail.com al WhatsApp +56951131866

CONVERTIR UN NÚMERO MIXTO EN FRACCIÓN:

Las fracciones que obtenemos al convertir un número mixto siempre son impropias (el numerador mayor que el denominador). Es muy simple convertir un número mixto en fracción: Solo tienes que multiplicar el entero por el denominador y le sumas el numerador, y como denominador debes conservar el mismo, veamos un ejemplo para que te quede más claro.

Ejemplo:

$$3\frac{1}{6} = \frac{3 \times 6 + 1}{6} = \frac{19}{6}$$

CONVERTIR UNA FRACCIÓN EN NÚMERO MIXTO:

Para convertir una fracción en un número mixto debes seguir los siguientes tres pasos: 1. Se divide el numerador por el denominador 2. El cociente de la división anterior se convierte en el entero del número mixto. 3. El resto de la división es el numerador de la fracción. Veamos un ejemplo para que entiendas mejor:

$\frac{8}{5}$ se hace la división $\rightarrow 8 : 5 = 1$
 $\frac{-5}{3}$

luego la fracción queda $\rightarrow 1\frac{3}{5}$

1- A continuación aplicaremos lo aprendido trabajando con el cuaderno de ejercicios del estudiante, paginas (18 , 19, 20)

