



**Guía de aprendizaje semana n° 5**

<b>Nombre alumno:</b>	
<b>Curso: Quinto</b>	<b>Fecha: 30 marzo al 3 abril</b>
<b>Profesor(a): Susan Bustamante Rocuant</b>	
<b>Objetivo de Aprendizaje: Realizar transformaciones de fracciones mixta a impropia , de manera pictórica y aritmética</b>	
<b>Habilidades: realizan , calculan , resuelven</b>	

Instrucciones

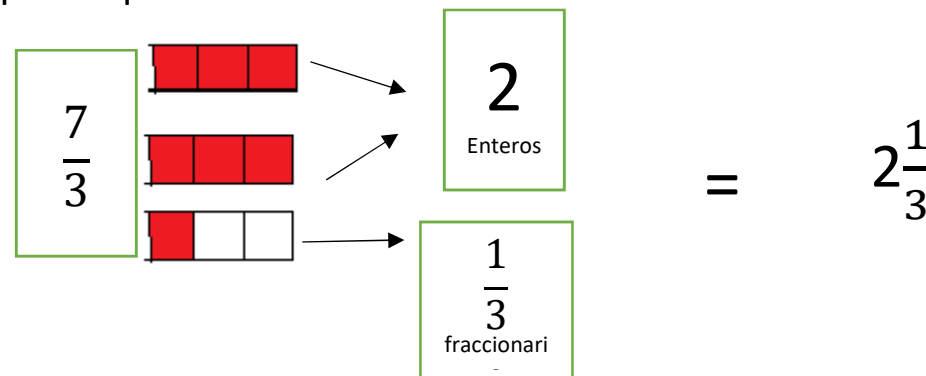
- Se debe registrar en el cuaderno objetivo y fecha indicada en la guía
- Copiar y resolver ejercicios en el cuaderno (será evaluado en la revisión de cuaderno)

Transformar fracciones impropia a fracciones mixtas

Recordemos que las fracciones impropias son mayores a 1

Pictórica:

El denominador señala las veces que divide una figura y el numerador las que se pintan , en las fracciones impropias se debe hacer mas de una figura que señalaremos enteros y lo que se queda como fracción manteniendo el denominador.



Logaritmo:

El numerador se divide con el denominador, el resultado (cociente) es la parte entera, el resto numerados y mantenemos el denominador.

$$\frac{7}{3} = \begin{array}{l} 7 : 3 = 2 \\ -6 \\ 1 \end{array} = 2 \frac{1}{3}$$

Transformar fracciones mixtas a fracciones impropias

Pictórico :

Representamos la fracción mixta, el denominador nos indica en cuanto dividimos, los 3 enteros señala que debemos pintar completos y luego graficamos la fracción, usando nuestro mismo numerados (número de abajo), para transformar en fracción impropia, contamos todos los pedacitos pintados y mantenemos el denominador.

$$3 \frac{1}{4} = \frac{13}{4}$$

Logaritmo

Para transformar una fracción mixta se debe multiplicar el entero por el denominador y sumar el numerador, el resultado será nuestro numerador de la fracción impropia y mantenemos el denominador

$$5 \frac{2}{7} = 5 \times 7 + 2 = 37 = \frac{37}{7}$$