

Guía de Aprendizaje Matemática 6^{to} Básico

Semana desde 25 al 29 de mayo

Unidad 1

Objetivo de Aprendizaje: Demostrar que comprenden las fracciones y números mixtos: identificando y determinando equivalencias entre fracciones impropias y números mixtos, usando material concreto y representaciones pictóricas de manera manual y/o con software educativo; representando estos números en la recta numérica.

Importante: si no tienes como imprimir el material, desarróllalo en tu cuaderno y ante cualquier duda consúltanos con tu profesor jefe.

Enviar guía resuelta por fotos al siguiente correo: profesoralejandraallipen@gmail.com

Las fracciones

Una fracción se representa matemáticamente por números que están escritos uno encima de otro y que se encuentran separados por una línea recta horizontal llamada línea fraccionaria.

❖ La fracción está formada por los siguientes términos:



- El **numerador** indica el número de partes que se toman de la unidad.
- El **denominador** indica el número de partes iguales en la que se divide la unidad.

Existen tres tipos de fracciones

Fracción propia	Fracción impropia	Fracción mixta
$\frac{3}{4}$	$\frac{10}{6}$	$1 \frac{3}{6}$
Es aquella en la que el numerador es menor al denominador	Las fracciones impropias son aquellas cuyo numerador es mayor al denominador.	La fracción mixta es la combinación de un número entero y una fracción propia.

- **Actividad:** ahora realiza los ejercicios indicados en tu libro de actividades matemáticas que se encuentran en la página 18 y 19.
- **Recuerda enviar las actividades realizadas al correo que se indica al principio.**