

GUIA DE REFUERZO MATEMATICAS PIE 2020

Curso:	6º año básico
Asignatura:	Matemática
Docente:	Claudia González Montecinos
Semana:	Del 27 al 30 de abril.
Objetivo de la clase:	Ubicar fracciones impropias y numero mixto en la recta numérica. Resolver adición y sustracción de fracciones propia e impropia y número mixto de igual denominador.

Instrucciones:

- ✓ Lee atentamente cada información y no olvides copiar la tarea en tu cuaderno y poner la fecha correspondiente.
- ✓ Si tienes la guía impresa puedes pegarla en tu cuaderno, de lo contrario realiza la actividad en el cuaderno de matemáticas y responde cada ejercicio.
- ✓ El uso del lápiz mina es importante para tu trabajo.
- ✓ Debes realizar un trabajo ordenado y limpio.

Recuerda

Fracciones propias: Es cuando el numerador es mas pequeño el denominador.

Numerador ↔ 4

Denominador ↔ 8

Fracciones impropias: Es aquellas en la cual el numerador es más grande que el denominador.

Numerador ↔ 9

Denominador ↔ 5

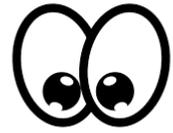
Fracciones mixtas: Están formadas por un entero y una fracción.

Parte entera ↔ 1 2 ↔ **Numerador**

5 ↔ **Denominador.**

© Para comprender mejor las fracciones observa el siguiente video

<https://www.youtube.com/watch?v=lvYK2UaFrAU>



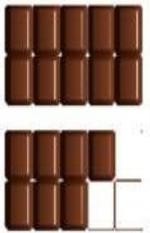
La transformación de número mixto en fracciones y fracciones impropias a número mixto.

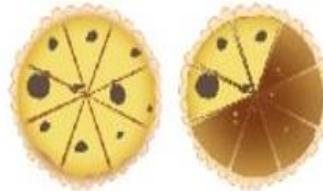
Para que puedas comprender mecho mejor la transformación de número mixto en fracciones a fracciones impropias a números mixtos observemos el siguiente video.

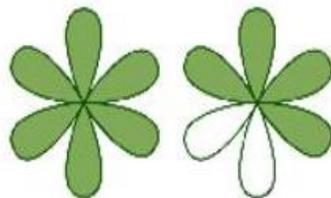
<https://www.youtube.com/watch?v=jjBDL-NTpyl&feature=youtu.be>

Fracciones impropias y números mixtos.

1. Escriba la fracción representada en las siguientes imágenes

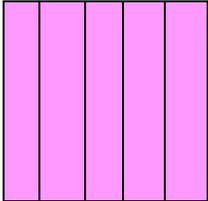




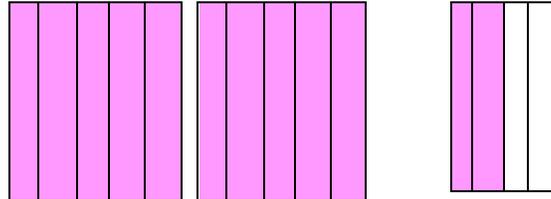


2. En cuál de estas figuras representa la fracción $\frac{10}{5}$

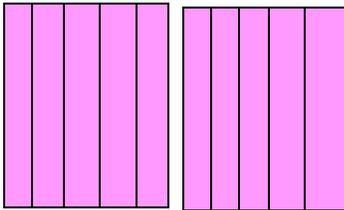
A.



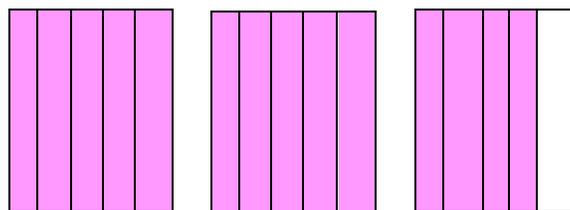
B.



C.



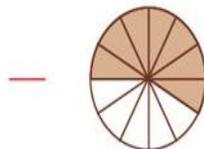
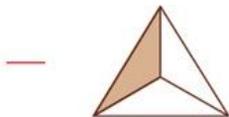
D.



Fracciones propias

3. Resuelve las fracciones en números y pictórica. **Ejemplo:**

a) $\frac{2}{5}$



$\frac{4}{8}$

