

TAREA DE REFUERZO MATEMATICAS PIE 2020

Curso:	6° Año básico
Asignatura:	Matemáticas
Docente:	Claudia González Montecinos.
Semana:	Semana N °6
Objetivo de la clase:	Resolver adiciones y sustracciones de fracciones propias, impropias, número mixto de distinto 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 la asignatura correspondiente y responde cada ejercicio.
- ✓ El uso del lápiz mina es importante para tu trabajo.
- ✓ Debes realizar un trabajo ordenado y limpio.

Adición y sustracción de fracciones con distinto denominador

Para resolver adiciones o sustracciones de fracciones con distinto denominador debes considerar lo siguiente:

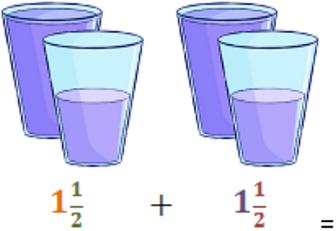
Puedes simplificar las fracciones para igualar sus denominadores y luego resolver la operación. También puedes **calcular el mínimo común múltiplo** para determinar el denominador común de las fracciones. **Te dejo un video para que puedas entender mucho mejor de que se trata las actividades.**

<https://www.youtube.com/watch?v=LVHo5xvsvO0>



1- Resuelve los siguientes ejercicios.

a) Cuál es el resultado de la suma de las fracciones mixtas



b) Calcular la siguiente resta de fracciones mixtas.

$$1\frac{2}{5} - 2\frac{2}{15} =$$

c) Resuelve las siguientes fracciones impropias.

1) $4/3 =$

2) $3/2 =$

3) $6/5 =$

d) Resuelve las siguientes fracciones propias.

1) $9/11 =$

2) $1/8 =$

3) $8/20 =$