PUELMAPU

DEPARTAMENTO: Matemática	PUNTAJE		NOTA
ASIGNATURA: Matemática	Total:	Obtenido :	
PROFESOR(A): Carolina Díaz Sánchez			
NIVEL: 5 ° Ganadores			
TIPO DE DOCUMENTO: Guía de Trabajo			

OBJETIVO DE APRENDIZAJE :

- Ejercictar adición y sutracción de fracciones de igual denominador

INSTRUCCIONES GENERALES:

- Lea cuidadosamente todo la guía, antes de comenzar.
- Realice los ejercicios con su **DESARROLLO**
- El uso de celular o calculadora está prohibido, debido a que impide el refuerzo de habilidades.
- Debe realizar el desarrollo de todas las preguntas que lo requieran, de lo contrario no tendrá puntaje.
- Entregue la guía solo después de haberla revisado y terminado.

Nombre:_____ **Curso:** _____ **Fecha:** _____/_____/2021

Adición (suma) y Sustracción (resta) de fracciones de igual denominador

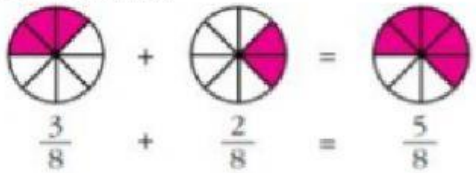
Suma de fracciones de igual denominador:

Para sumar fracciones que tienen el mismo denominador, se suman los numeradores y se deja el mismo denominador.

Resta de fracciones de igual denominador:

Para restar fracciones que tienen el mismo denominador, se restan los numeradores y se deja el mismo denominador.

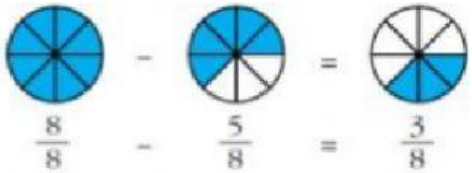
Suma de fracciones de igual denominador



$$\frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \frac{5}{8}$$

$$\frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \frac{3+2}{8} = \frac{5}{8}$$

resta de fracciones de igual denominador



$$\frac{8}{8} - \frac{5}{8} = \frac{3}{8}$$

$$\frac{8}{8} - \frac{5}{8} = \frac{8-5}{8} = \frac{3}{8}$$

LIVEWORKSHEETS



¡¡ bien, ahora a practicar lo aprendido!!

Ejercicios

ACTIVIDAD 1: Resolver las siguientes adiciones de fracciones de igual denominador:

Ejercicios	Resultado
a) $\frac{17}{7} + \frac{4}{7} + \frac{20}{7} =$	
b) $\frac{21}{13} + \frac{14}{13} + \frac{10}{13} =$	
c) $\frac{15}{11} + \frac{10}{11} + \frac{21}{11} =$	
d) $\frac{31}{17} + \frac{41}{17} + \frac{38}{17} =$	

LIVEWORKSHEETS

ACTIVIDAD 1: Resolver las siguientes sustracciones de fracciones de igual denominador:

Ejercicios	Resultado
a) $\frac{23}{7} - \frac{14}{7} =$	
b) $\frac{43}{11} - \frac{29}{11} =$	
c) $\frac{89}{13} - \frac{78}{13} =$	
d) $\frac{103}{19} - \frac{94}{19} =$	

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS