



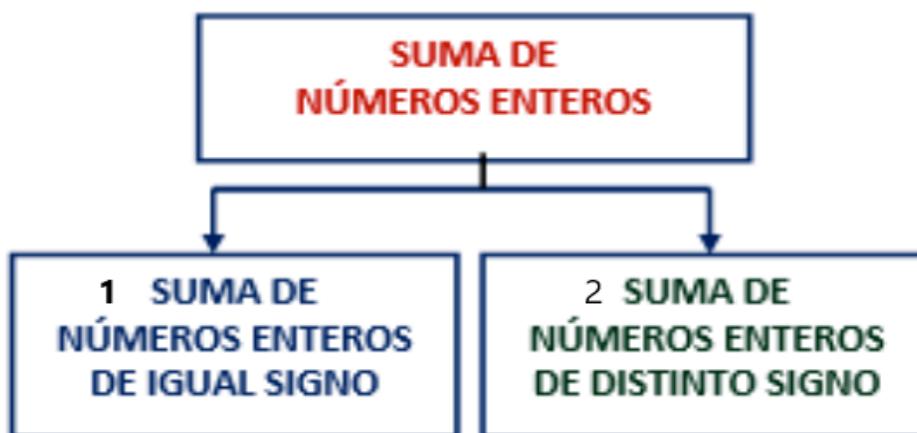
DOCENTE	RODRIGO A. CURILAO LOYOLA	ASIGNATURA	MATEMÁTICA	UNIDAD	1
NOMBRE				CURSO	8° AÑO
OBJETIVO	APRENDER A SUMAR NÚMEROS ENTEROS DE IGUAL Y DE DIFERENTE SIGNO				

INSTRUCCIONES

- 1) Lee cuidadosamente la guía
- 2) Observa cuidadosamente los ejemplos
- 3) Repasa la materia escrita en el cuaderno
- 4) Realiza la autoevaluación
- 5) Realiza las actividades de la página 10 y 11 del libro de ejercicios
- 6) youtube: Suma de números enteros de igual signo (mi tutor digital)
https://www.youtube.com/watch?v=7aKL_J2MSIs
- 7) Repasa la suma de números enteros en la siguiente página interactiva
http://www3.gobiernodecanarias.org/medusa/eltanquematematico/todo_mate/numenteros/sumapositivo/sumapositivo_p.html
http://www3.gobiernodecanarias.org/medusa/eltanquematematico/todo_mate/numenteros/sumanegativo/sumanegativo_p.html

SUMA DE NÚMEROS ENTEROS

La Suma de Números Enteros se clasifica en **2 grupos**:



SUMA DE NÚMEROS ENTEROS DE IGUAL SIGNO

El procedimiento para **sumar números enteros de igual signo** es el siguiente:

SE SUMAN los valores absolutos y **se conserva el signo** que tienen los números.

Si todos los números son positivos , se suman los valores absolutos y se conserva el signo positivo	Ej. $2 + 3 = 5$
	$9 + 5 = 14$

Si todos los números son negativos , se suman los valores absolutos y se conserva el signo negativo	Ej. $-2 + -3 = -5$
	$-6 + -8 = -14$

SUMA DE NÚMEROS ENTEROS DE DISTINTO SIGNO

El procedimiento para **sumar** números enteros de **distinto signo** es el siguiente:

SE RESTAN los valores absolutos y se conserva el signo del N° que tiene mayor valor absoluto

Si el N° Positivo tiene mayor valor absoluto entonces se conserva el signo positivo	Ej. $-3 + 5 = 2$
	$10 + -7 = 3$

Si el N° Negativo tiene mayor valor absoluto entonces se conserva el signo negativo	Ej. $-5 + 3 = -2$
	$-10 + 7 = -3$

AHORA TE TOCA A TI

- Resuelve las siguientes adiciones con números enteros guíate por los ejemplos

Ej.

1	$(-5) + (-7) = -12$	5	$20 + (-10) =$	9	$(-3) + 0 =$
2	$15 + 5 = 20$	6	$20 + (-20) =$	10	$-18 + 25 =$
3	$(-9) + 19 = 10$	7	$(-3) + 7 =$	11	$-18 + 7 =$
4	$-13 + 8 = -5$	8	$(-3) + 4 =$	12	$-18 + 18 =$

¿CÓMO LO HICE?

Evalúa tu desempeño al resolver la guía.

Niveles de logro

Logrado	L
Medianamente logrado	ML
Por Lograr	PL

Coloca en cada casillero el nivel de logro que te representa

INDICADORES	NIVEL DE DESEMPEÑO
Logre realizar y reconocer el algoritmo de la adición con números enteros	
Adicione números enteros de igual signo	
Adicione números enteros de distinto signo	