

Regularización VE

TEMA: SUMA DE NUMEROS CON SIGNO

Paso 1: Primero **sumar** todos
los números **positivos**

Paso 2. Después **sumar** todos
los números **negativos**

Paso 3. Finalmente **sumar los**
dos resultados

Ejemplos

a) Sumar $-5-9+4+8-3-6+9-6=$

Paso 1.

$$+4+8+9=+21$$

Paso 2.

$$-5-9-3-6-6=-29$$

Paso 3.

$$+21-29 = \underline{\quad}$$

Recordar que al valor absoluto mayor se le resta el valor absoluto menor y gana el signo del mayor.

El mayor absoluto es 29, se le resta el 21 y el signo del resultado es el del mayor, que es negativo.

$$= \underline{-8}$$

b) Sumar $+9-3+6-3+8-4+9-1=$

Paso 1.

$$+9+6+8+9=+32$$

Paso 2.

$$-3-3-4-1=-11$$

Paso 3.

$$+32-11 =$$

Recordar que al valor absoluto mayor se le resta el valor absoluto menor y gana el signo del mayor.

El mayor absoluto es 32, se le resta el 11 y el signo del resultado es el del mayor, que es positivo.

$$= \underline{+21}$$

EL SIGNO + NO SE ESCRIBE = 21

c) Sumar $-1+9-6-5+3-8+3-2+4=$

Paso 1.

$$+9+3+3+4=+19$$

Paso 2.

$$-1-6-5-8-2=-22$$

Paso 3.

$$+19-22 = \underline{-3}$$

Ejercicios

1) Sumar $-3+5-2+7-5+8-1+5-4+6=$ _____

2) Sumar $-4+7-9+2-1+8-5+1-6+3=$ _____

3) Sumar $-6-2+1-5+6+3-4+9-4+7=$ _____

4) Sumar $2+4+1+6-4+7-9-3+5-2=$ _____

5) Sumar $-4+6-3+8-6+9-2+6-5+7=$ _____

6) Sumar $7+5-8+5-9+3-2+1-7+6=$ _____

7) Sumar $-5+3-7+2-4+7-6+1-8+6=$ _____

8) Sumar $-7+4-9+4-3+6-5+1-2+4=$ _____

9) Sumar $2+5-3+9-7+4-6+1-4+4=$ _____

10) Sumar $7+6-4+3-8+7-1+4-6+3=$ _____