

ADICIONES Y SUSTRACCIONES DE NÚMEROS ENTEROS (Z)

PRÁCTICA #3

I. PARTE. Compare y coloque el signo correcto $>$, $<$, $=$

1. $4 - 8$ _____ $7 - 2$

2. $-3 + 6$ _____ -5

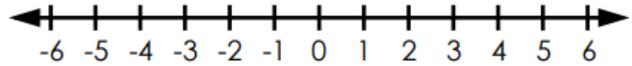
3. $-2 - 5$ _____ $|-2| - 9$

4. $|-11 + 2|$ _____ 0

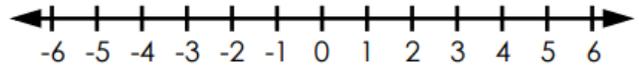
5. $-|-9| - |-3|$ _____ $|4|$

II. PARTE. Grafique y de la respuesta de cada operación.

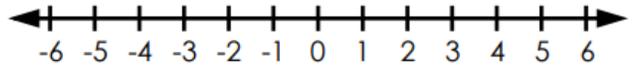
$-6 + 12 =$ _____



$0 - 3 =$ _____



$3 - 8 =$ _____



III. PARTE. Complete el siguiente cuadro:

(2 pt. c/u)

a	b	a+b	a-b	-a-b
-6	-2			
8	-5			

IV. PARTE. Resuelve los siguientes problemas:

1) $-3 + 6 - 2 + 4 - 7 + 10$

2) $5 - 6 + 9 - 7 - 3 + 10 + 11$

3) $-(5 - 7) + (16 + 3) - (4 + 7)$

4) $-(-7 - 2) + (6 + 4) - (-3) - 4$



RESPUESTAS:

I. PARTE. Compare y coloque el signo correcto $>$, $<$, $=$

1. $4 - 8 < 7 - 2$

2. $-3 + 6 > -5$

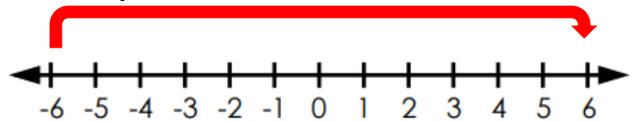
3. $-2 - 5 = |-2| - 9$

4. $|-11 + 2| > 0$

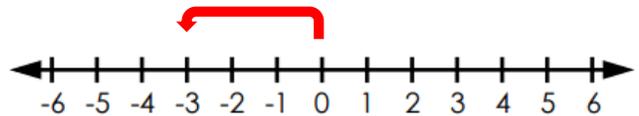
5. $-|-9| - |-3| > |4|$

II. PARTE. Grafique y de la respuesta de cada operación.

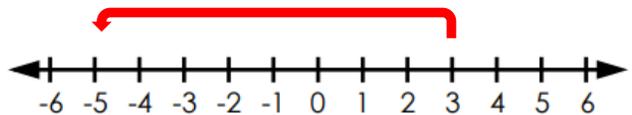
$-6 + 12 = \underline{6}$



$0 - 3 = \underline{-3}$



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



III. PARTE. Complete el siguiente cuadro:

a	b	a+b	a-b	-a-b
-6	-2	$-6 + (-2) = -8$	$-6 - (-2) = -4$	$-(-6) - (-2) = 8$
8	-5	$8 + (-5) = 3$	$8 - (-5) = 13$	$-(-8) - (-5) = -3$

IV. PARTE. Resuelve los siguientes problemas:

5) $-3 + 6 - 2 + 4 - 7 + 10 = 8$

6) $5 - 6 + 9 - 7 - 3 + 10 + 11 = 19$

7) $-(5 - 7) + (16 + 3) - (4 + 7) = 10$

8) $-(-7 - 2) + (6 + 4) - (-3) - 4 = 22$