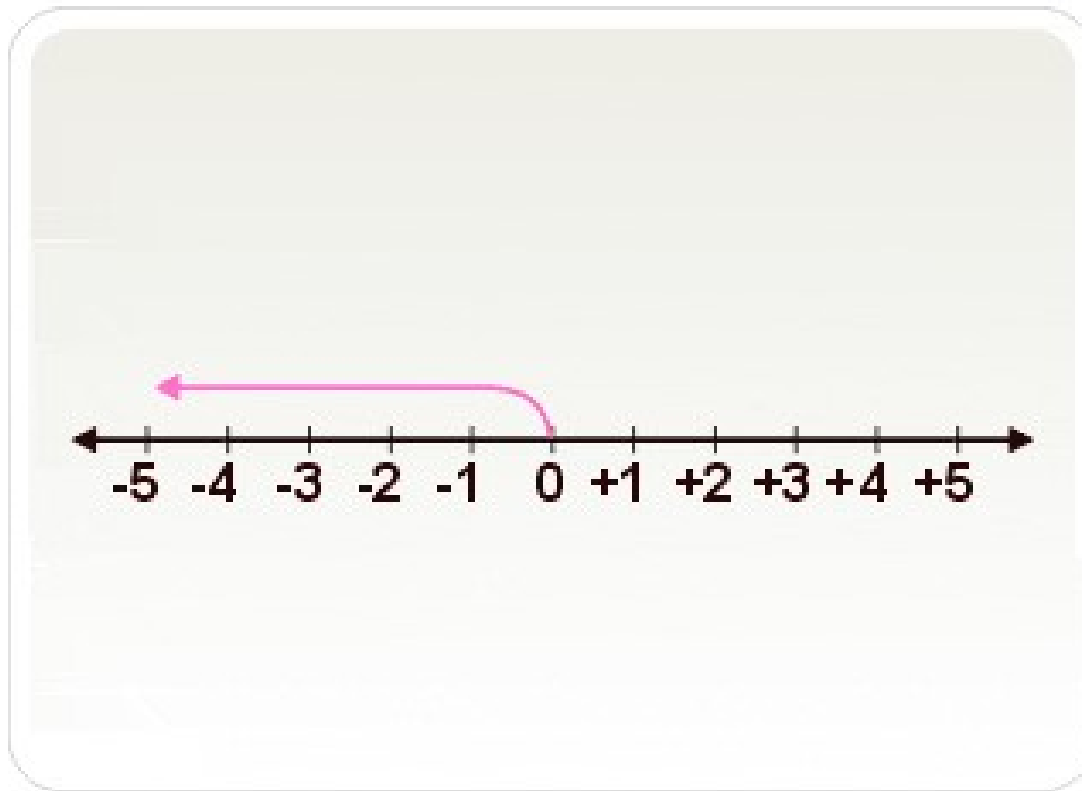


Regla de los signos, en suma

Sr. Albelo

Números negativos

- Un **número negativo** es cualquier número cuyo valor es menor que cero.



Inverso aditivo

- En el conjunto de los enteros todo elemento cuenta con su elemento inverso.

- Ejempló:

a) $5 + -5 = 0$

b) $-3 + 3 = 0$

Operaciones con enteros

Regla de los signos

- Suma de dos números con el mismo signo, el resultado mantiene el signo que tienen en común

$$(+)+(+)=(+)$$

$$(-)+(-)=(-)$$

- Suma de números con diferente signo, se resta el valor absoluto menor del valor absoluto del mayor. El resultado mantiene el signo del valor absoluto mayor.

$$(-)+(+)=(-)$$

$$(-)+(+)=(+)$$

ejemplos

$$5 + 4 = 9$$

$$-7 + -3 = -10$$

$$-8 + 2 = -6$$

$$-4 + 6 = 2$$

Práctica:

Suma:

1. $-15 + 12$

2. $30 + -19$

3. $89 + -89$

4. $-75 + -15$

5. $-19 + 12$

6. $-100 + 200$

Práctica:

Realiza estas sumas de números enteros.

a) $20 + 7 =$

f) $-3 + 15 =$

b) $-11 + -17 =$

g) $-3 + -15 =$

c) $90 + -7 =$

h) $5 + -12 =$

d) $39 + 5 =$

i) $-15 + -12 =$

e) $31 + -5 =$

j) $-5 + 20 =$