ADICIÓN DE NÚMEROS ENTEROS. VALOR ABSOLUTO

El valor absoluto de un número entero es el que posee prescindiendo del signo.

$|-12| = 12 \qquad |+7| = 7 \qquad |0| = 0$

Para sumar dos números enteros con el mismo signo se suman sus valores absolutos y se le pone el mismo signo.

$(-6) + (-8) = -14 \qquad (+3) + (+9) = +12$

Para sumar dos números enteros con distinto signo se restan sus valores absolutos y se le coloca el signo del de mayor valor absoluto.

$(-3) + (+4) = +1 \qquad (-6) + (+2) = -4 \qquad (+7) + (-9) = -2 \qquad (+7) + (-2) = +5$

En la suma de números enteros se suele prescindir del signo de sumar y de los paréntesis, colocándose los números uno a continuación del otro.

$(-6) + (-8) = -6 - 8 = -14 \qquad (+3) + (+9) = +3+9 = +12$

$(-3) + (+4) = -3 + 4 = +1 \qquad (-6) + (+2) = -6 + 2 = -4$

$(+7) + (-9) = +7 - 9 = -2 \qquad (+7) + (-2) = +7 - 2 = +5$