

ADICIÓN de Números ENTEROS

Objetivo:

Calcular la suma de dos números enteros con certeza.

Conocimientos Previos:

- Conjunto Z
- Términos semejantes
- Valor Absoluto

REVISIÓN DEL CONCEPTO DE ADICIÓN DE DOS NÚMEROS ENTEROS

Al sumar **dos números enteros positivos** su resultado también **es un número entero positivo**.

Ejemplo:

$$(+7) + (+8) = +15$$

Al sumar **dos números enteros negativos** su resultado también **es un número negativo**.

Ejemplo:

$$(-7) + (-8) = -15$$

Pero al sumar **un número entero negativo** con **un número entero positivo** se **restan** y el resultado será **un número entero positivo o un número entero negativo dependiendo del que tenga mayor valor absoluto***. En otras palabras el número positivo representa **las ganancias (+)** y el número entero negativo **las pérdidas (-)**. Si tienes **más ganancias** que **pérdidas** te da **ganancias**. Pero si tiene más **pérdidas** que **ganancias** te da **pérdidas**.

$$(-7) + (+8) = +1$$

$$(+7) + (-8) = -1$$

*Recordar que el valor absoluto es el mismo número sin tomar en cuenta su signo. Por ejemplo valor absoluto de -5 es 5 y de +5 es 5

Hoja de Trabajo para consolidar conocimientos

Ejercicio	Ganancia/ Pérdida	Ganancia/ Pérdida	Se suman o se restan	Signo	Resultado Final
$(-2)+(-1)=$					
$(+8)+(+1)=$					
$(-9)+(+8)=$					
$(+7)+(-2)=$					
$(+6)+(+7)=$					
$(-12)+(-1)=$					
$(+2)+(10)=$					
$(-9)+(+5)=$					
$(+2)+(+11)=$					
$(+20)+(-8)=$					
$(-22)+(-8)=$					
$(+9)+(+15)=$					
$(-12)+(-1)=$					
$(+20)+(-1)=$					
$(-23)+(-5)=$					
$(-16)+(-8)=$					
$(+12)+(-15)=$					
$(-12)+(-17)=$					
$(+23)+(-1)=$					
$(-28)+(-2)=$					
$(+25)+(+8)=$					

