# Números enteros

## Suma y resta

**Suma y resta de números enteros**

Cuidado con los paréntesis, aprendamos a trabajar con ellos
Para comprender bien las operaciones que vamos a realizar, tengamos en cuenta las siguientes situaciones:

- Un número entero positivo significa ganancia.
- Un número entero negativo significa pérdida.
- Sumar lo interpretaremos como añadir.
- Restar lo interpretaremos como quitar.

**Sumar entero positivo**

Si tenemos +(+5) lo que hacemos es añadir una ganancia. Lo que nos da como resultado un entero positivo:
+(+5) = +5

**Sumar entero negativo**

Si tenemos +(-5) lo que hacemos es añadir una deuda, es decir, nos quedamos debiendo dinero:
+(-5) = -5

**Restar entero positivo**

Si tenemos -(+5) lo que hacemos es quitar una ganancia. Lo que nos da como resultado una deuda:
-(+5) = -5

**Restar entero negativo**

Si tenemos -(-5) lo que hacemos es quitar una deuda. Lo que nos da como resultado una ganancia:
-(-5) = +5

## Ejercicio

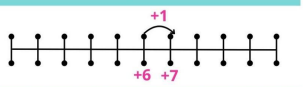
**Intenta resolver las siguientes operaciones:**

- **−(−5)=**
- **−(−3)=**
- **+(−3)=**
- **+(−7)=**
- **+(+4)=**
- **+(+6)=**
- **−(+8)=**
- **−(+15)=**
- **−(+7)=**
- **−(−56)=**
- **+(+15)=**
- **−(−6)=**
- **+(−2)=**
- **+(−23)=**
- **−(+25)=**
- **−(+1)=**

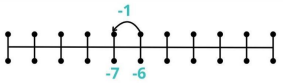
**Suma con números del mismo signo**

Para sumar números enteros del mismo signo se suman sus valores absolutos y se deja el signo que tenían.

Por ejemplo, si tenemos +6 +1, lo que debemos pensar es que estamos acumulando ganancias:
+6+1=+7




Ahora, si tenemos -6-1, lo que tenemos es una acumulación de deudas, es decir, en total debemos:
-6-1=-7

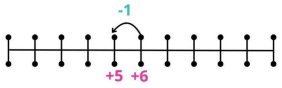



**Suma con números de distinto signo**

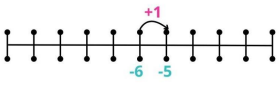
Para sumar número enteros de distinto signo, primero se calcula sus valores absolutos, después se resta el mayor al menor y por último ponemos al resultado el signo del que tenga mayor valor absoluto.

+6+(-1) = +(6-1) = +5

También se puede pensar como ganancias y pérdidas, si tenemos +6 -1, lo que debemos pensar es que tenemos unas ganancias de 6 unidades y una deuda de 1 unidad, el resultado de pagar la deuda es:
+6-1=5




Por ejemplo, si tenemos -6 +1, lo que debemos pensar es que tenemos unas deudas de 6 unidades y una ganancia de 1 unidad, lo que deja una deuda de:
-6+1=-5




## Ejercicio

**Resuelve las siguientes operaciones**

- **(−3)+(−8)=**
- **(+5)+(+7)=**
- **(−9)−(+3)=**
- **(−5)−(+6)=**
- **(+8)+(−9)=**
- **(+11)+(−3)=**
- **(+6)−(−3)=**
- **(+15)−(+8)=**
- **(+6)−(+9)=**
- **(−5)+(+9)=**
- **(−2)+(+2)=**

Recuerda aplicar las reglas de los signos

## Ponte a prueba

**Resuelve las siguientes operaciones**

- **(−326)+(−214)=**
- **(−124)−(+254)=**
- **(+986)+(−1032)=**
- **(+1123)−(+934)=**
- **(−234)+(+654)=**

LIVEWORKSHEETS