



**SEMANA N°24 DEL 07 AL 11 DE SEPTIEMBRE**  
**GUÍA N°20 DE MATEMÁTICA 7° BÁSICO 2020**  
**SUMAR CON NÚMEROS ENTEROS**

<b>Nombres:</b> .....	<b>Apellidos:</b> .....	<b>Curso:</b> 7° .....	<b>FECHA:</b> 07 al 11 De Sept.
--------------------------	----------------------------	---------------------------	------------------------------------

Tiempo considerado: 90 minutos.

**Objetivo:** OA 1. Mostrar que comprenden la adición y la sustracción de números enteros

**Estándar de Aprendizaje:** EAM 11OA 1 Dominar la operatoria combinada con enteros respetando el uso de paréntesis y la prioridad de las operaciones.

**Indicadores:** • Representando los números enteros en la recta numérica. • representándolas de manera concreta, pictórica y simbólica • Dándole significado a los símbolos + y – según el contexto (por ejemplo: un movimiento en una dirección seguido de un movimiento equivalente en la posición opuesta no representa ningún cambio de posición) • resolviendo problemas en contextos cotidianos.

**Habilidades:** Resolver Problemas, Argumentar y Comunicar Modelar, Representar

**Profesor :** Paola Pizarro.

SUMAR CON NÚMEROS ENTEROS

Actividad 1 Resolver las siguientes **adiciones**, guíate por el ejemplo. Usa tu cuaderno para registrar.

Ejemplo:  $211 + (-7) = -204$

a)  $-45 + (-23) =$

b)  $28 + (-13) =$

c)  $-567 + 45 =$

d)  $-36 + 15 =$

e)  $-690 + (47) =$

f)  $34 + (-123) =$

g)  $720 + 323 =$

h)  $-240 + (-87) =$

i)  $189 + (230) =$

j)  $-24 + 24 =$

k)  $189 + (-189) =$

**Si los números tienen el mismo signo, se suman sus valores absolutos y se mantiene el signo común.**

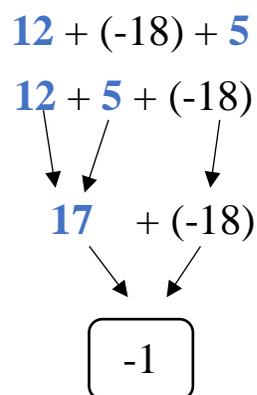
**Si los números tienen diferentes signos, se restan sus valores absolutos (el mayor menos el menor) y se escribe el signo del que tenga el mayor valor absoluto.**

Actividad 2: **Calcular las operaciones combinadas.** Usa tu cuaderno para resolver.

Ejemplo:

**Agrupar términos con el mismo signo**

**Si los números tienen diferentes signos, se restan sus valores absolutos y conservas el signo del que tenga mayor valor**



- a)  $12 + (-18) + 5 =$
- b)  $1 + (-3) + 6 + (-1) =$
- c)  $(-24) + 12 + 11 =$
- d)  $8 + 5 + (-3) + (-4) =$
- e)  $13 + (-18) + 22 + (-11) =$
- f)  $(-904) + 300 + 104 =$
- g)  $1\ 536 + (-785) + 3\ 333 =$

Al terminar la guía si puedes envíala al correo electrónico de la profesora [paola.pizarro@colegio-moisismussa.cl](mailto:paola.pizarro@colegio-moisismussa.cl)