



SEMANA N°21 DEL 17 AL 21 AGOSTO
GUÍA N°17 DE MATEMÁTICA 7° BÁSICO 2020
SUMAR Y RESTAR CON NÚMEROS ENTEROS

Nombres:	Apellidos:	Curso: 7°	FECHA: 17 al 21 Agosto
--------------------------	----------------------------	---------------------------	---

Tiempo considerado: 90 minutos.

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

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

Profesor: Paola Pizarro Zúñiga

Sumar y Restar con Números Enteros

Regla para poder sumar o restar con números enteros debes considerar, si tienes **signos iguales** siempre debes **sumar**, pero si tienes **signos diferentes** deberás **restar**.

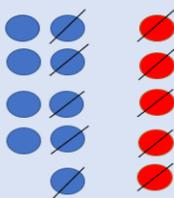
+	+	+
+	-	-
-	+	-
-	-	+

Estrategia 1 Puedes usar fichas para resolver adiciones y sustracciones según lo hemos aprendido en clases:

Sumar y restar usando fichas de colores

• Ejemplo:

$$9 + (-5) = 4$$



Signos diferentes por lo tanto debo restar

Se conserva el signo del número que tiene el mayor valor absoluto

Estrategia 2 Puedes usar recta numérica y resolver:

a) $-5 + 20 = 15$

Observemos la recta numérica

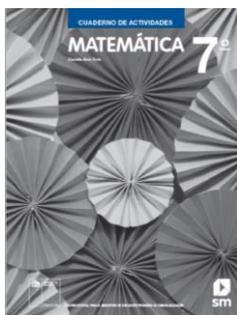


Entonces $-5 + 20$ es 15

Ejercicios: Resuelve en tu cuaderno y utiliza una estrategia ya sea recta numérica o con fichas.

- a) $9 + (-5) =$
- b) $-2 + 5 =$
- c) $6 + (-6) =$
- d) $7 + (-10) =$
- e) $5 + 4 =$
- f) $-6 + (-3) =$
- g) $5 + (-4) =$

Responde actividades del cuaderno de actividades 11- 12 – 13 páginas



Recuerda devolver tus actividades y esta guía resuelta al profesor:

paola.pizarro@colegio-moisismussa.cl