



## MATEMATICA

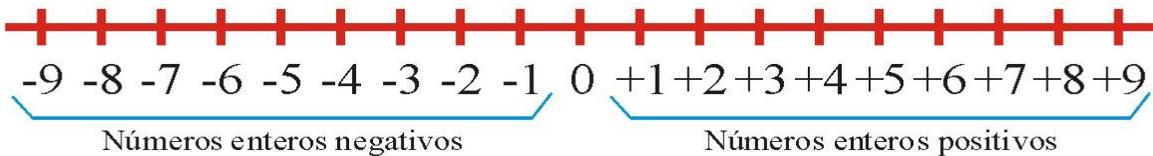
- SEMANA N°: 3
- CLASE: N° 2
- CURSO: 7° básico
- DOCENTE Miss Alicia Orellana
- CORREO ELECTRÓNICO: aorellana@americanacademy.cl

OBJETIVOS: Ubicar números enteros en la recta numérica—Comparar números enteros

CONTENIDOS DE LA SEMANA: Números en la recta numérica—Orden en los enteros

En esta clase ubicaremos números en la recta numérica y compararemos números enteros. Lee con atención y realiza lo indicado.

# Recta Numérica



El conjunto de los números es infinito.

En la recta numérica puedes observar que en el centro está el cero, hacia la derecha se ubican los números positivos (Recuerda que los números positivos los usaremos sin el signo +), Hacia la izquierda se ubican los números negativos.

**Dibuja una recta numérica y ubica los números desde -20 a 20**

### Comparación y orden en Z

Para comparar números enteros debes considerar que:

- 1) El cero es mayor que un número negativo
- 2) El cero es menor que un número positivo
- 3) Un número negativo es menor mientras más se aleja del cero
- 4) Un número positivo es mayor mientras más se aleja del cero

**Recuerda** ( > = mayor que) ( < = menor que)

**Coloca el signo >, < o = según corresponda entre cada par de números( usa la recta numérica que dibujaste)**

a)  $-4 < 7$     b)  $-9$  \_\_\_\_\_  $-12$     c)  $8$  \_\_\_\_\_  $-2$     d)  $1$  \_\_\_\_\_  $-1$     e)  $0$  \_\_\_\_\_  $-13$

f)  $-5$  \_\_\_\_\_  $0$     g)  $-6$  \_\_\_\_\_  $-6$     h)  $0$  \_\_\_\_\_  $16$     i)  $20$  \_\_\_\_\_  $0$     j)  $-24$  \_\_\_\_\_  $-35$

**Ordena de menor a mayor los números en cada conjunto**

A={ 6, -5, 0, 2, -1, -7, 10 }

A={ \_\_\_\_\_ }

B={ -3, 9, -4, 1, -12, 10, -5 }

B={ \_\_\_\_\_ }

C={ -20, -10, -50, -30, -70, -45, -15 }

C={ \_\_\_\_\_ }

**Desarrolla las páginas 22 y 23 del libro, recuerda leer con atención y luego completar cada ejercicio.**