

Quinto Grado

Llega a Cero

Tercer Módulo- Álgebra: Usando Sumas y Multiplicación; Números Enteros

Los alumnos de quinto grado aprenden los números positivos y negativos. Usa esta actividad para ayudar a su hijo/a sumar números positivos y negativos.

Materiales:

- Un Montón de Cartas de Números Enteros
- Una Línea Numérica para cada jugador
- Un objeto pequeño para cada jugador (un frijol, una moneda, etc.)

Objetivo:

El objetivo del juego es ser el primer jugador que suma sus números y llega a cero.

Instrucciones:

Primera Serie:

1. Recorta y baraja todas las Cartas de Números Enteros. Pon las cartas en un montón para los dos jugadores.
2. El primer jugador voltea la carta encima del montón. El primer jugador halla ese lugar en su Línea Numérica y pone su objeto allí.
3. El segundo jugador sigue la instrucción 2.

Segunda Serie:

4. El primer jugador voltea la próxima carta en el montón. El primer jugador mueve su objeto la cantidad de espacios que dice la carta. Por ejemplo: Si el objeto está en -2 y el jugador escoge la carta 4, el jugador mueve su objeto cuatro espacios hacia la derecha y cae en 2 (cuando sumas un número positivo, siempre vas a la derecha). Si el jugador escoge -4, el jugador mueve su objeto cuatro espacios a la izquierda y cae en -6 (cuando sumas un número negativo, siempre vas a la izquierda).
5. Siguen jugando hasta que uno de los jugadores cae en cero. Ese jugador gana.

Preguntas para usar mientras juegan:

- ¿Cuál sería la oración numérica para la suma?

Por ejemplo: $-2 + 4 = 2$

$$-2 + (-4) = -6$$

Quinto Grado

Llega a Cero

Tercer Módulo- Álgebra: Usando Sumas y Multiplicación; Números Enteros
Cartas de Números Enteros

2	4	5
6	-3	-4
-5	-6	2
4	5	6

Quinto Grado

Llega a Cero

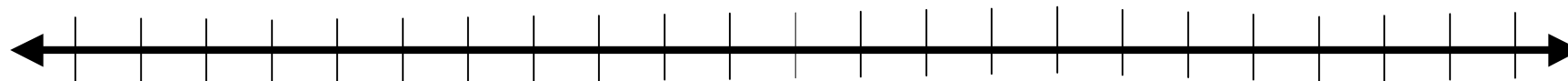
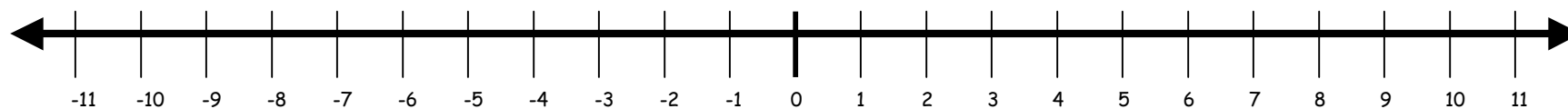
Tercer Módulo- Álgebra: Usando Sumas y Multiplicación; Números Enteros

Cartas de Números Enteros

-3	-4	-5
-6	2	4
5	6	-3
-4	-5	-6

Quinto Grado
Llega a Cero

Tercer Módulo- Álgebra: Usando Sumas y Multiplicación; Números Enteros



- Si los números bajan más que -11 o suben más que 11, recorta otra línea numérica y continua con más números.