



DOCENTE	RODRIGO A. CURILAO LOYOLA	ASIGNATURA	MATEMÁTICA	UNIDAD	1
NOMBRE				CURSO	7° AÑO
OBJETIVO	ESCRIBIR CON NÚMEROS ENTEROS DIFERENTES SITUACIONES DE LA VIDA				

**INSTRUCCIONES**

1. Lee cuidadosamente la guía
2. Observa cuidadosamente los ejemplos
3. Repasa la materia escrita en el cuaderno
4. Realiza las actividades de aprendizaje sugeridas
5. Realiza las actividades de la PÁGINA 6 del libro de ejercicios

PÁGINA WEB DE APOYO: YOUTUBE: ¿QUÉ SON LOS NÚMEROS NEGATIVOS? VIDEO EDUCATIVO PARA NIÑOS

**LOS NÚMEROS ENTEROS**

**EN LA VIDA REAL HAY SITUACIONES EN LAS QUE LOS NÚMEROS NATURALES NO SON SUFICIENTES.**

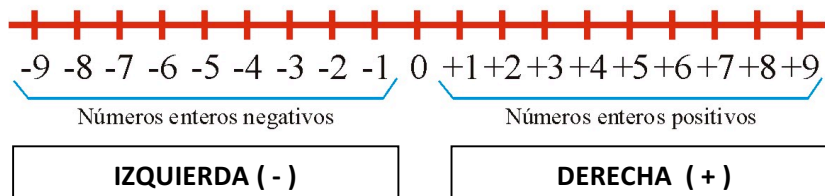
<b>POR EJEMPLO:</b> Si tienes 3.000 pesos y debes 1.000 pesos simplemente debes restar	$3.000 - 1.000 = 2.000$
<b>Existen otras situaciones de la vida diaria en las cuales se usan los Números Enteros:</b>	
<b>Por Ejemplo:</b> El buzo se encuentra a 15 metros de profundidad (-15 m) El avión se encuentra a 20 metros sobre el nivel del mar (+ 20 m)	

Entonces fue necesario crear un nuevo Conjunto Numérico: **El Conjunto de los Números Enteros**

**LOS NÚMEROS ENTEROS ESTÁN FORMADOS POR**

- El cero -
- Los números positivos (Número Naturales) -
- Los números negativos (se escribe el signo -)

Los Números Enteros se pueden representar en una recta numérica de la siguiente manera



**¡ NO OLVIDES QUE !**

- Todo número negativo es menor que cero
- Los N° Negativos que están más cerca del cero son mayores (>) que los N° Negativos que están más distantes del cero

**ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE**

Expresa las siguientes situaciones con números positivos o negativos según corresponda

1	El automóvil retrocedió 5 metros	-5
2	Alejandro perdió cien mil pesos	
3	El ascensor descendió 7 pisos	
4	El termómetro marca 28 grados de temperatura	
5	El submarino se encuentra a 20 metros de profundidad	
6	El avión se encuentra a 30 metro sobre el nivel del mar	
7	El congelador registra una temperatura de diez grados bajo cero	

### AUTOEVALUACIÓN

¿Cómo lo hice? . Evalúa tu desempeño marcando con un ● en la columna (logrado – medianamente logrado o por lograr) según los indicadores dados en la siguiente tabla:

INDICADORES	LOGRADO	MEDIANAMENTE LOGRADO	POR LOGRAR
Observé y escuché atentamente el video			
Represento con N° positivos y/o negativos situaciones de la vida cotidiana			
Resolví las actividades propuestas en la guía en forma seria y responsable			