

ÁREA:	MATEMATICAS BASICAS	GRADO: 7°
PERIODO:	PRIMERO	AÑO: 2025
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		

• LOGROS / COMPETENCIAS: Identificar y clasificar números enteros positivos, negativos y el cero Realizar operaciones básicas (suma, resta, multiplicación y división) con números enteros.

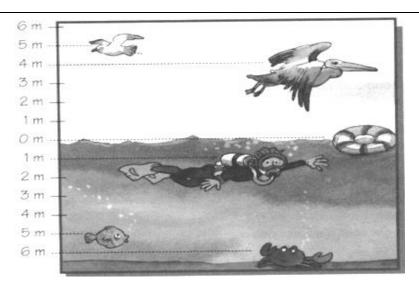
# **ACTIVIDADES PRÁCTICAS PARA DESARROLLAR:**

Tema: NUMEROS ENTEROS Y SUS OPERACIONES.

1) Interpreta las siguientes situaciones, escribiendo en cada caso, el número entero:

Situación	Número entero
Avancé 4 metros.	
Avancé 12 metros.	
El ascensor está en el 3° piso.	
El ascensor está en el 0° piso.	
Debo \$11.000	
Debo \$2.000	
El submarino está a 40 metros de profundidad.	
El submarino está a 24 metros de profundidad.	
La temperatura en la Antártica es de 3 grados	
bajo cero.	
La temperatura en la Antártica es de 2 grados	
bajo cero.	
El ascensor está en el primer subterráneo.	
Ahorré \$10.000	
Ahorré \$24.000	
Giré de mi libreta de ahorros \$8.000	
Giré de mi libreta de ahorros \$5.000	
Retrocedí 2 pasos.	

### 2) Completa según la imagen:



- La gaviota está volando a \_\_\_\_\_ m \_\_\_\_ el nivel del mar.
- El niño está buceando a \_\_\_\_\_ m \_\_\_\_ el nivel del mar.
- El pez está nadando a \_\_\_\_\_ m
- El cangrejo se encuentra a \_\_\_\_\_ m
- El pelícano vuela a \_\_\_\_\_ m.

## 3) Dibuja en el gráfico.

Un pulpo a tres metros de profundidad.

Un barco en la superficie del mar.

El ancla del barco a cinco metros de profundidad.

Un globo aerostático a 6 metros de altura.

Una estrella de mar en una roca a cuatro metros de profundidad.

Un pez espada a un metro de profundidad.

# 4) Realiza las siguientes operaciones

Suma:

a) 
$$5 + (-3) =$$

b) 
$$-7 + (-2) =$$

c) -4 + 10 =

#### Resta:

a) 8 - 3 =

b) -5 - (-2) =

c) -3 - 6 =

# Multiplicación:

a)  $4 \times (-2) =$ 

b)  $-3 \times (-5) =$ 

c)  $(-6 \times 2 =$ 

#### División:

a)  $12 \div (-4) =$ 

b)  $-15 \div (-3) =$ 

c)  $10 \div (-2) =$ 

## BIBLIOGRAFÍA DONDE PUEDO ENCONTRAR INFORMACIÓN SOBRE EL TEMA:

- Cuaderno del área con temas y actividades del periodo.
- https://www.problemasyecuaciones.com/algebra/enteros/numeros-enteros-operaciones-combinadas-suma-resta-multiplicacion-division-signo.html

### METODOLOGÍA DE LA EVALUACIÓN:

El estudiante debe desarrollar este trabajo en el cuaderno. Si se le presenta alguna inquietud debe acercarse al profesor del área para la orientación correcta y luego ponerse de acuerdo qué día sustentará este trabajo.

La sustentación será de forma oral y escrita, tomando preguntas del mismo trabajo.

El estudiante debe evitar copiar respuestas de otro estudiante.

### **RECURSOS:**

- Cuaderno del área.
- Como recursos humanos, el estudiante cuenta con el profesor del área y con su acudiente.

#### **OBSERVACIONES:**

Se tomará en cuenta el contenido, la presentación y la Sustentación de este trabajo.

FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO:	FECHA DE SUSTENTACIÓN Y/O EVALUACIÓN:
NOMBRE DEL EDUCADOR: CARLOS URRIOLA	FIRMA DE LA EDUCADORA:
FIRMA DEL ESTUDIANTE:	FIRMA DEL PADRE DE FAMILIA O ACUDIENTE: