

7º Básico

UNIDAD 1

NÚMEROS ENTEROS

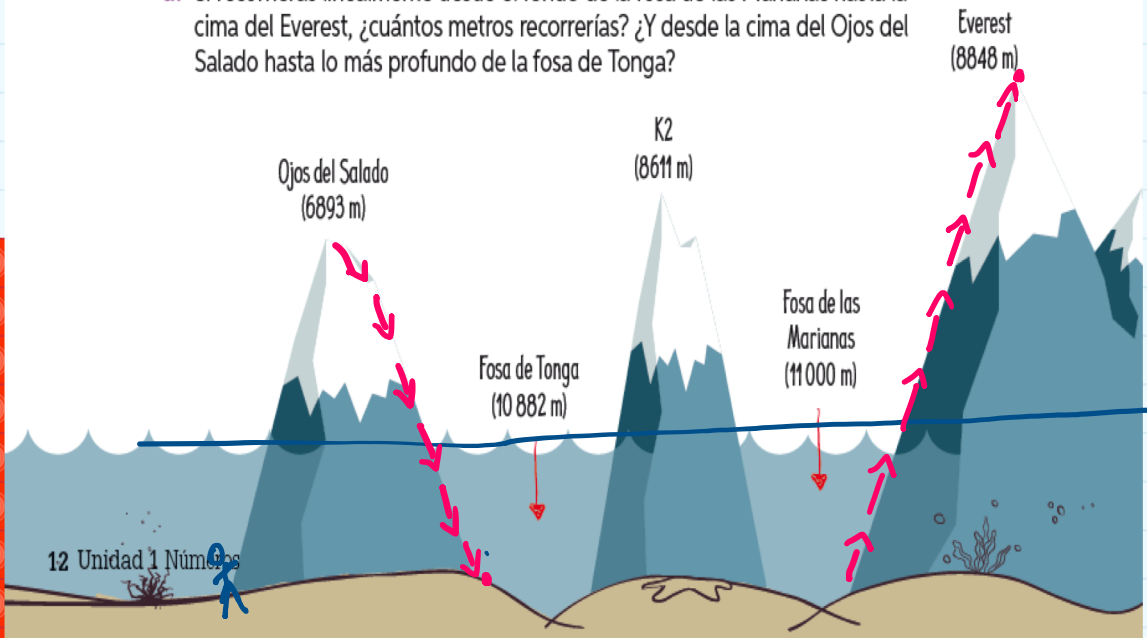


CLASE 2

Actividad de inicio

Geografía

4. El dibujo muestra un esquema de las principales alturas (montes) y profundidades (fosas) del mundo.
- ¿Qué signo asignarías a la altura de los montes?, ¿y a la profundidad de las fosas? ¿Por qué?
 - ¿Cuál es el punto de referencia o el origen en esta situación?
 - Representa las alturas y profundidades como números enteros.
 - Si recorrieras linealmente desde el fondo de la fosa de las Marianas hasta la cima del Everest, ¿cuántos metros recorrerías? ¿Y desde la cima del Ojos del Salado hasta lo más profundo de la fosa de Tonga?

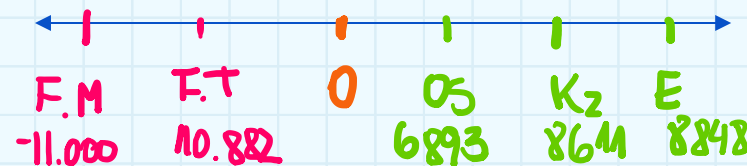


a. Altura de los montes: positivo.
Profundidad de las fosas: Negativo.

Por su posición con el nivel del mar.

b. El origen es el nivel del mar.

c.



d. $FM + E = 19.848 \text{ m.}$

$11.000 + 8848 = 19\ 848 \text{ m.}$

$OS + FT = 17\ 775 \text{ m.}$

$6893 + 10882 = 17\ 775 \text{ m.}$

Nombre: _____ Fecha: _____

1. Ubica en la recta numérica los siguientes números.

-3 | 4 | -1 | 0 | -5
2 | -4 | 6 | -2 | 3 |
+∞ | -∞



2. Escribe el símbolo correcto: > , < o =

- | | |
|-------------|-------------|
| -3 _____ 2 | 3 _____ 3 |
| -5 _____ -1 | -1 _____ 1 |
| 4 _____ -2 | -7 _____ -3 |
| -6 _____ 0 | 0 _____ -2 |
| -2 _____ -4 | 5 _____ -5 |

Mayor < Menor

- Estás en -2 y avanzas 4 unidades hacia la derecha. →
- Estás en 3 y retrocedes 5 unidades. →
- Estás en -4 y avanzas 6 unidades. →
- Estás en 5 y retrocedes 3 unidades. →
- Estás en -1 y avanzas 1 unidad. →

- Estás en 2 y retrocedes 2 unidades. →
- Estás en -6 y avanzas 2 unidades. →
- Estás en 4 y retrocedes 7 unidades. →
- Estás en 0 y avanzas 3 unidades. →
- Estás en -3 y retrocedes 2 unidades. →

Nombre: _____ Fecha: _____

1. Escribe el número entero que representa cada situación.

- 4 grados bajo cero. →
- 6 metros sobre el nivel del mar. →
- Piso 3 bajo tierra. →
- Ganancia de 8 puntos. →
- Deuda de 5 mil pesos. →
- Temperatura de 0 °C. →
- Profundidad de 2 metros bajo el mar. →
- Altura de 10 metros sobre el mar. →
- Déficit de 3 unidades. →
- Superávit de 7 unidades. →

2. Responde justificando brevemente.

- ¿Qué temperatura es mayor: -3 °C o 2 °C?

- ¿Qué está más profundo: -6 m o -2 m?

- ¿Qué es mayor: una deuda de -4.000 o una deuda de -10.000?

- ¿Qué número está más cerca del nivel del mar: -1 o 3?

- ¿Qué piso está más abajo: -5 o -2?

- ¿Cuál representa una mayor ganancia: +3.000 o +7.000?

- ¿Está más arriba 5 m o -5 m?

- ¿Qué número está más cerca de 0: -2 o -6?

Nombre: _____ Fecha: _____

1. Indica si es verdadero o falso y justifica.

_____ -2 es mayor que -5 .

_____ Todo número negativo es menor que 0.

_____ -1 es el número negativo más pequeño.

_____ 0 es mayor que -3 .

_____ -7 está más cerca de 0 que -2 .

_____ Si un número está más a la izquierda, es menor.

_____ 5 y -5 están a la misma distancia del 0.

_____ -9 es mayor que -3 .

_____ Todo número positivo es mayor que cualquier número negativo.

_____ Entre -4 y -6 , el menor es -6 .

2. Crea situaciones que representen:

• Un número positivo menor que 5.

• Dos números opuestos.

• Una situación donde 0 tenga sentido real.



DESARROLLA EN TU CUADERNO DE ACTIVIDADES

Marca con un ticket las páginas que desarrollaste

Página 6

Página 9

Recuerda enviarlas a tu profesora

