

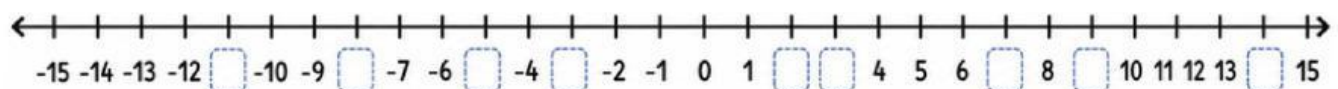
REPASO MATEMÁTICAS GRADO SEXTO

NÚMEROS ENTEROS EL ASCENSOR DEL MUNDO

RETO 1: Escribe un número entero que represente cada situación:

- 👉 Un submarino está a 120 metros bajo el nivel del mar. _____
- 👉 La temperatura en Puerto Boyacá es de 32 °C. _____
- 👉 Ocurrió en el año 520 antes de Cristo _____
- 👉 Un ascensor sube al piso 9 de un edificio. _____
- 👉 María tiene una deuda de \$35.000 con su hermana. _____
- 👉 Un avión vuela a 10.500 metros sobre el nivel del mar. _____
- 👉 Un buzo desciende 25 metros para explorar un arrecife. _____
- 👉 En una competencia, Laura ganó 18 puntos extra. _____
- 👉 La temperatura del congelador marca 5°C bajo cero. _____
- 👉 Un estacionamiento subterráneo está en el sótano 3. _____
- 👉 Un buzo asciende 15 metros hacia la superficie: _____

RETO 2: Completa los espacios en blanco con los números que faltan y luego responde las preguntas



- 👉 ¿Qué número está inmediatamente a la derecha de 0? _____
- 👉 ¿Qué números están entre -1 y -7? _____
- 👉 Ordena de menor a mayor los siguientes números: 15, -8, -1, 4, 13, -12, -15
 _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____
- 👉 Ordena de mayor a menor los siguientes números: 0, -7, -11, 9, 14, -3, 7
 _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____





REPASO MATEMÁTICAS GRADO SEXTO

NÚMEROS ENTEROS EL ASCENSOR DEL MUNDO

RETO 3: Un ascensor se encuentra inicialmente en el piso **-4** de un edificio (sótano 4).

A lo largo del día realiza los siguientes movimientos (usa la recta del reto anterior, si **sube** se mueve a la **derecha**, si **baja** se mueve a la **izquierda**):

- Sube 6 pisos
- Baja 3 pisos
- Sube 5 pisos
- Baja 4 pisos

👉 En qué piso termina el ascensor? _____

👉 ¿El ascensor termina en un piso sobre la calle o en un sótano? _____

RETO 4: *Observa la tabla de temperaturas y responde*

Hora	Temperatura
6:00	-2°C
9:00	1°C
12:00	5°C
15:00	3°C
18:00	0°C
21:00	-4°C

👉 ¿A qué horas la temperatura es bajo cero? _____

👉 ¿Cuál es la temperatura más alta? _____

👉 ¿Cuál es la temperatura más baja? _____

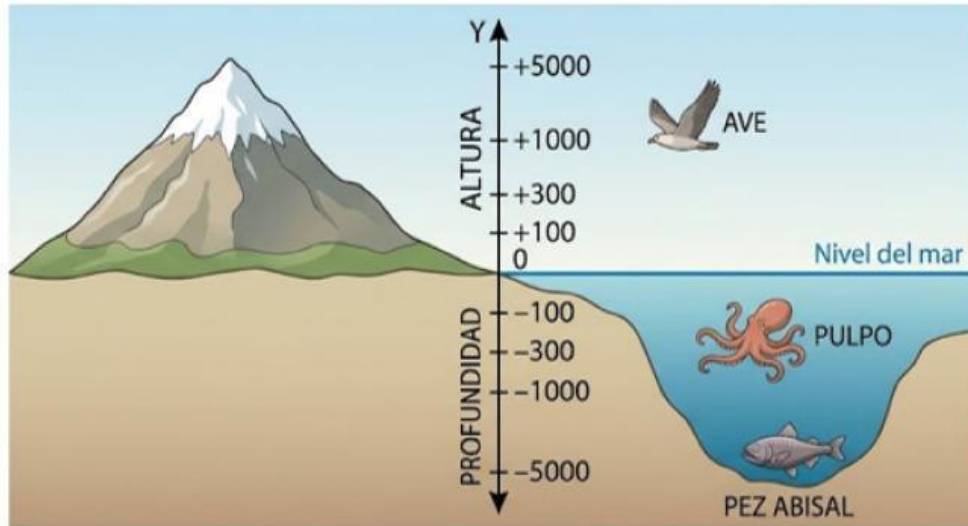
👉 ¿En qué horas la temperatura es positiva? (separar con comas) _____ 18:00,



REPASO MATEMÁTICAS GRADO SEXTO

NÚMEROS ENTEROS EL ASCENSOR DEL MUNDO

RETO 5: Las montañas y el mar, observa el gráfico y responde



- 👉 ¿A qué altura se encuentra la cima de la montaña? _____
- 👉 ¿A qué profundidad se encuentra el pez Abisal? _____
- 👉 ¿A qué profundidad se encuentra el pulpo? _____
- 👉 ¿Qué número representa el nivel del mar? _____
- 👉 Si un ave está en el punto +700m y un pulpo en el punto -700m. ¿Cuál está más cerca del nivel del mar? (Selecciona la respuesta)
 - Ave
 - Pulpo
 - Están a la misma distancia

RETO 6: Luis revisa su aplicación bancaria. Ayúdalo a entender sus movimientos escribiendo "A" (si es un ahorro) o "G" (si es un gasto/deuda).

- +\$120.000\$: Representa un _____
- -\$45.000\$: Representa un _____
- +\$8.000\$: Representa un _____
- -\$150.000\$: Representa un _____

