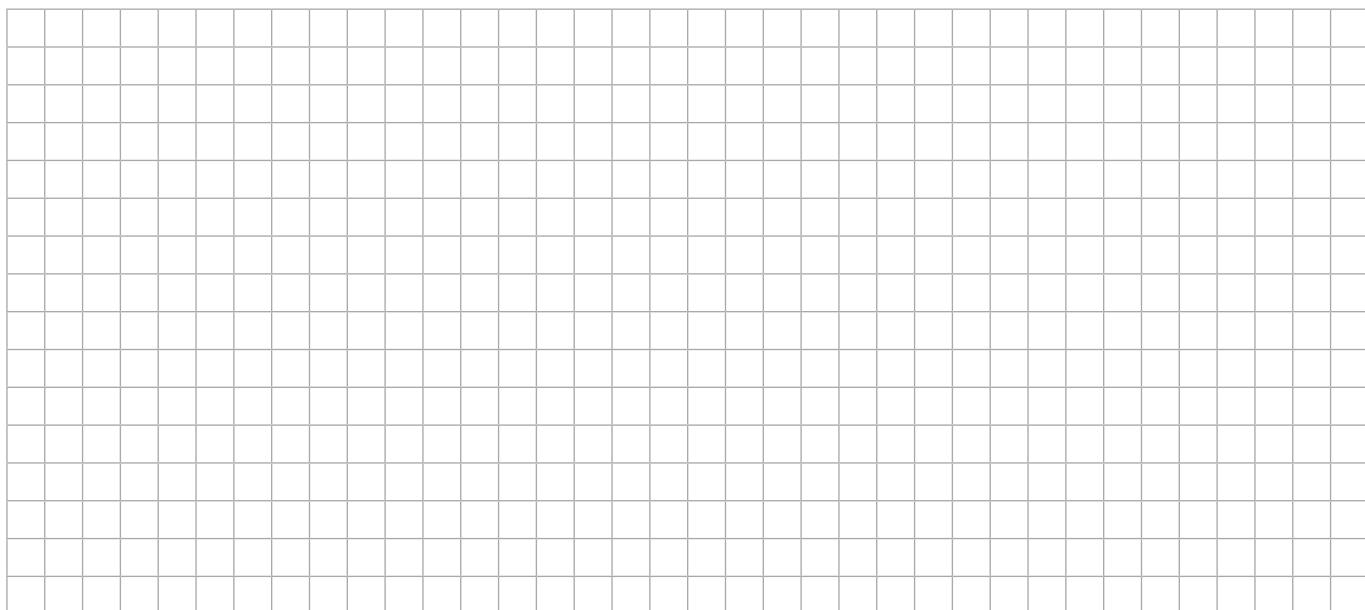


1. Representa los elementos descritos en una misma recta numérica.

- Un pelícano vuela a cinco metros de altura.
- Un pulpo está a un metro bajo el nivel del mar.
- Una estrella de mar está a cuatro metros de profundidad.
- El ancla del barco está a cinco metros de profundidad.
- Un pez está a un metro de profundidad.
- Una gaviota vuela a tres metros de altura.
- Un barco al nivel del mar.

» Debes saber...

Puedes construir una recta numérica de forma vertical u horizontal.



- a. Según la recta numérica, ¿a qué distancia del nivel del mar se encuentra el pelícano?

-
- b. Según la recta numérica, ¿a qué distancia del nivel del mar se encuentra el ancla del barco?

-
- c. ¿Qué número entero se relaciona con la profundidad a la que se encuentra la estrella de mar? ¿Cuál es la distancia que la separa del nivel del mar?

-
- d. ¿Con qué concepto relacionas esta actividad? Justifica tu respuesta.

2. Calcula el valor absoluto de los siguientes números:

a. $|-4| =$ _____

e. $|7| =$ _____

i. $|10| =$ _____

b. $|12| =$ _____

f. $|-5| =$ _____

$$\therefore |0| = \underline{\hspace{2cm}}$$

c. $|-10| =$ _____

g. $|8| = \underline{\hspace{2cm}}$

k. $|-13| =$ _____

d. $|-12| =$ _____

h. $|-8| =$ _____

l. $|-|3|| = \underline{\hspace{2cm}}$

3. Resuelve los siguientes ejercicios:

a. $|2| + |-3|$

e. $|132 - 64|$



b. $|65 - 23|$

f. $3 - |-3|$



c. $|-123| - |45|$

$$\text{g. } 5 \cdot |-12|$$



d. $|62| \cdot |-6|$

h. $|-18| \cdot |0|$



Un vehículo sale del estacionamiento devuelve sobre la misma calle y se trae dirección. ¿Cuántos metros recorrió el

4. Resuelve los siguientes problemas:

- a. Un vehículo sale del estacionamiento y se desplaza 40 m al norte. A continuación, se devuelve sobre la misma calle y se traslada 70 m hacia el sur y luego 20 m más en la misma dirección. ¿Cuántos metros recorrió en total el vehículo?

- b. Un pájaro en el aire y un buzo sumergido en el mar están a la misma distancia del nivel del mar y alineados verticalmente. ¿A qué altura se encuentra el pájaro y a qué profundidad está el buzo si los separan 86 m?

Lengua y literatura

- 5.** En parejas, realicen las siguientes actividades.

- a. Vuelvan a leer las páginas 8 a 12 de su texto. Utilizando la estrategia dispuesta a continuación, resuman la información de los recuadros de contenido. Luego, intercámbienlo con otra pareja y realicen una retroalimentación.

¿Cómo resumir información?

1. Lee la información completa. Atiende a su tema central y a los subtemas que desarrolla.
 2. Suprime los detalles que no son necesarios para comprender lo que sigue.
 3. Extrae la idea principal de cada párrafo e infiere el sentido global del texto.
 4. Simplifica todo lo que puedas. Para esto, reúne varias ideas en una más general.
 5. Organiza el resultado en un texto breve y coherente.

- b.** ¿Qué estrategias emplearon para el correcto desarrollo de las actividades propuestas en esta guía? Describanlas.

- ¿Cuál de ellas ayuda más a la comprensión del concepto de valor absoluto?