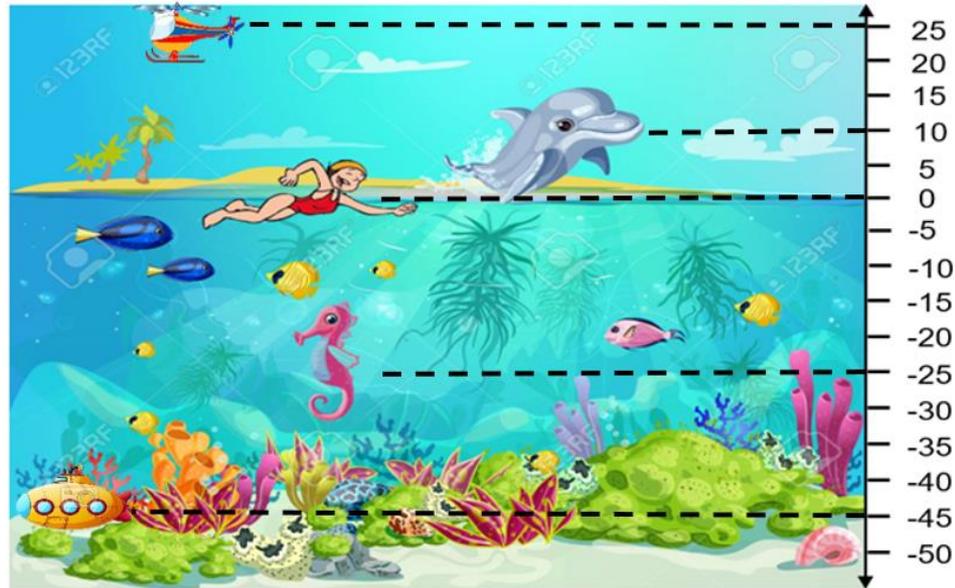


MATEMÁTICA



OBJETIVO: REALIZAR ADICIÓN DE NÚMEROS ENTEROS

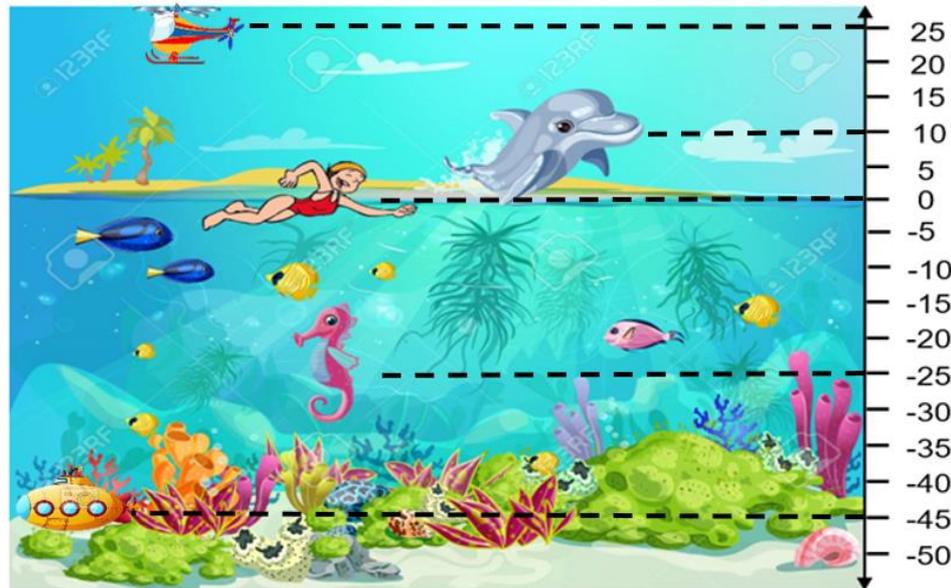
1. Respecto a la imagen, completa y responde:



- El hipocampo o caballito de mar se encuentra a 25 metros.
- La mujer está nadando a 0 metros.
- El helicóptero está a 25 m sobre el nivel del mar.
- El submarino se encuentra a 45 m bajo el nivel del mar.
- El delfín está a 10 m sobre el nivel del mar.

b) Responde cuánto sube o baja desde:

- El submarino al delfín Sube 55 metros.
- El hipocampo a la mujer nadando Sube 25 metros.
- La mujer al helicóptero Sube 25 metros.
- El helicóptero al hipocampo Baja 50 metros.



2. Lee el enunciado, completa la tabla y responde las siguientes preguntas:



"Pedro y su familia, fueron de vacaciones al sur de Chile y uno de los días la temperatura máxima llegó a marcar 37°C . Los expertos dicen que la temperatura luego de llegar a su punto máximo, bajará 4°C cada una hora"

a) Completemos la siguiente tabla:

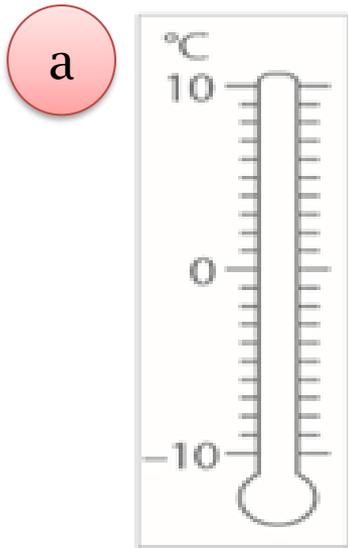
Tiempo	Después de 1 hora	Después de 2 hora	Después de 3 hora	Después de 4 hora	Después de 5 hora	Después de 6 hora
Temperatura en el sur	33 °C	29°C	25°C	21°C	17°C	13°C

b) Qué temperatura habrá al transcurrir 7 horas?

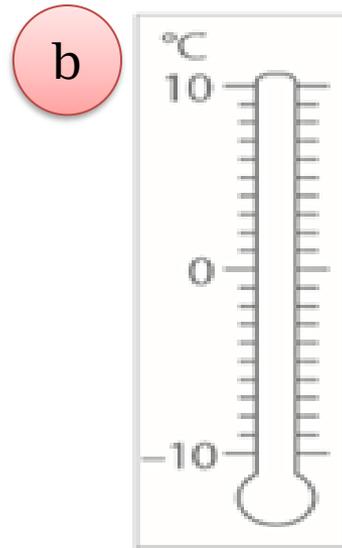
c) ¿Qué temperatura se registrará luego de 10 horas?

d) Suponiendo que el mínimo se da a las 13 horas, ¿Qué temperatura hay?

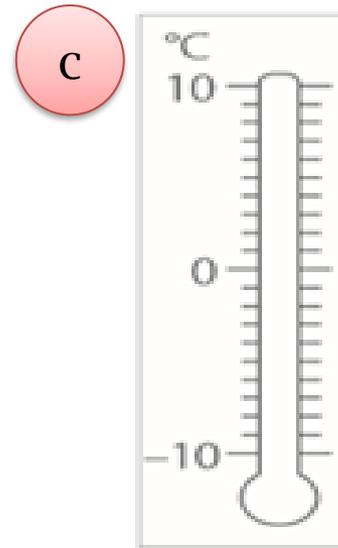
3. Representa en los termómetros las temperaturas que se indican.



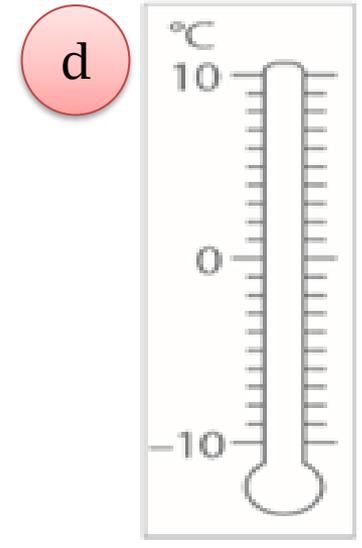
7°C bajo cero



T° máxima 9°C



T° mínima 6°C



9°C bajo cero

4. Completa con los signos $<$, $>$ o $=$, según corresponda.

a) -39 -37

b) -86 -86

c) -12 -42

d) -2 -20

e) -52 -49

f) -9 -24

g) -78 -87

h) -13 -31

i) -65 25

5. Anota el valor absoluto de cada número.

a) $|91|$



b) $|-85|$



c) $|23\ 332|$



8. Representar la información de cada frase con un número entero:

a) Una ganancia de \$ 23 000



b) Seis pisos hacia arriba



c) 15 pasos hacia atrás



d) La temperatura subió 15 grados



Al sumar **números enteros** positivos y negativos, se restan los valores absolutos, y a la suma se le escribe el signo del sumando de mayor valor absoluto. Al restar dos **números enteros**, se le suma al minuendo el simétrico del sustraendo

9. Desarrolla los siguientes ejercicios combinados de sumas y/o restas de números enteros:

a) $5 + 9$

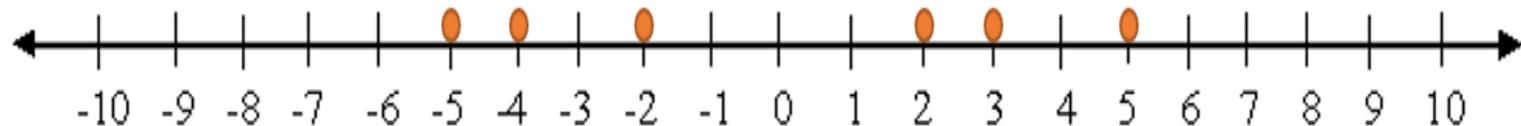
b) $7 + 2$

c) $10 + 12$

d) $9 + (-6)$

e) $(-3) + 8$

f) $(-4) + 6$



**¡ BUEN
TRABAJO!**