

EJERCICIOS PROBLEMAS DE APLICACIÓN OPERATORIA EN NÚMEROS ENTEROS

123

Lee el siguiente texto y luego responde las preguntas:

Chillán.

La última semana de enero se registraron las temperaturas más altas del año en esa ciudad. Según los análisis de Meteorología, las altas temperaturas no sólo afectaron a esa ciudad, sino que también las ciudades aledañas. El termómetro de la estación de Chillán el miércoles marcó una temperatura de 38 grados sobre cero, lo cual la convierte en la primera temperatura más alta de las últimas tres décadas. El jueves durante la mañana la temperatura llegó a 4 grados menos dando un pequeño respiro a los chillanenses. Mientras el viernes la temperatura marcaba 2 grados más que el jueves.

1. Completa la tabla con todos los datos que arroja el problema.

Día	Temperatura [°C]

2. De acuerdo con la información anterior responde las preguntas:

- En qué día se produjo la mayor temperatura.
- En qué día la temperatura fue más llevadera para chillanenses

3. Un submarino descendió 30 metros y luego subió 12 metros. ¿A qué profundidad se encuentra?

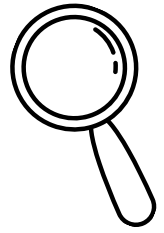
4. ¿Cuál es la diferencia de nivel entre un punto que está a 1.500 metros sobre el nivel del mar y otro que está a 300 metros bajo el nivel del mar?

5. En Calama la temperatura de hoy fue de 8° sobre 0 en la tarde y 5° bajo 0 en la noche. ¿En cuántos grados varió la temperatura?

6. Un auto está ubicado a 7 m. a la derecha de un punto A, luego avanza 23m., retrocede 36m. vuelve avanzar 19 m. y retrocede 36 m. ¿A qué distancia del punto A se encuentra?

7. Un equipo de fútbol tiene 9 goles a favor y en otro partido hizo 6 goles más ¿Cuántas goles tiene en total?

Resultados:



1.

Día	Temperatura [°C]
Miércoles	38
Jueves	34
Viernes	36

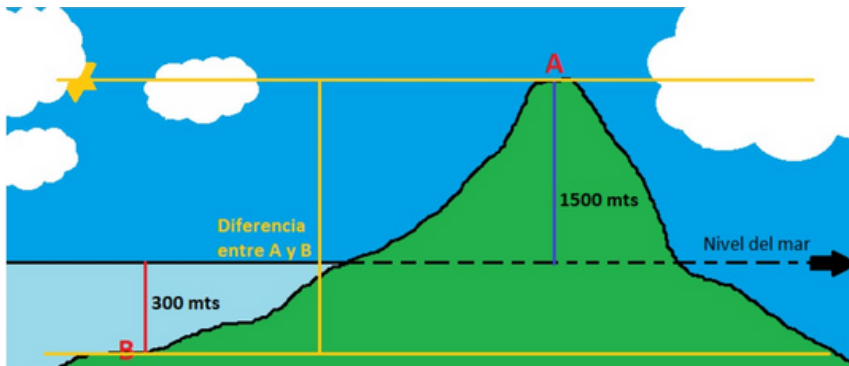
2.

a) El miércoles se produce la mayor temperatura, llegando a los 38°C.

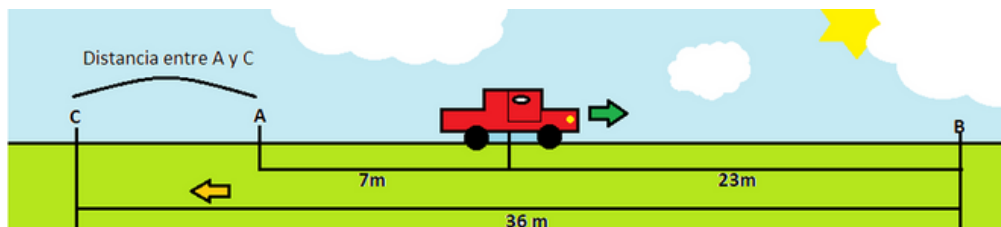
b) El jueves con 34°C

3. Se encuentra a 18 metros de profundidad.

4. Están a 1.800 m. de distancia uno del otro.

5. $-8 - -5 = 8 + 5 = 13^\circ \text{ C}$.

6. Se ubicará a 6 metros de A, en posición contraria a la cual se encontraba inicialmente.



7. Tiene a favor 15 goles.