

ÁREA: MATEMÁTICAS		CURSO: 2º E.S.O.
TEMA:		SERIE:
U. DIDÁCTICA: NÚMEROS ENTEROS		ACTIVIDAD:

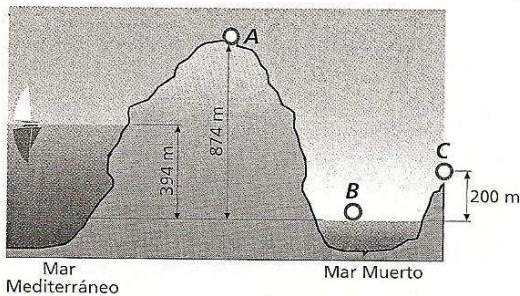
16. Se denomina *amplitud térmica* a la diferencia entre la temperatura máxima y la mínima registradas en un lugar. Observa la tabla correspondiente al día 12 de marzo de 1996 y responde:

	Máxima	Mínima
Cuenca	11° C	-2° C
Valencia	18° C	-5° C
Soria	9° C	-5° C

- ¿Qué ciudad registró la mayor amplitud térmica? ¿Y la menor?
- ¿Cuál fue la menor temperatura negativa? ¿Y la mayor positiva?
- ¿Qué temperatura fue la más próxima a cero grados? ¿Y la más alejada?

17. EXPLICA CÓMO SE RESUELVE EL SIGUIENTE PROBLEMA

En el esquema se puede apreciar la disposición del mar Muerto. Fíjate en él y contesta:



- ¿A qué altura sobre el nivel del mar Mediterráneo están los puntos A, B y C?
- ¿Qué punto está a menor distancia del nivel del mar Mediterráneo?
- ¿A qué altura sobre el nivel de C está el punto A?

18. Señala qué afirmaciones son ciertas.

- Si la suma de dos enteros es positiva, los dos números son positivos.
- La suma de dos enteros consecutivos nunca vale cero.
- La suma de dos enteros negativos es siempre un entero negativo.
- La suma de dos enteros de distinto signo es siempre menor que el mayor de ellos.

19. Un buque factoría ha pescado una gran cantidad de calamar y se dispone a congelarlo. En su cámara frigorífica la temperatura desciende 3 °C cada 5 minutos. Si al principio la cámara está a 9 °C:

- ¿Cuánto tardará en alcanzar -27 °C?
- ¿Qué temperatura tendrá tras dos horas y media?

21. El producto de tres números enteros es -6. Si sus valores absolutos son distintos y no tienen todos el mismo signo, ¿cuáles son esos números? ¿Es única la solución?

25. Justifica cuáles de las siguientes afirmaciones son ciertas.

- El producto de dos enteros es igual al producto de sus opuestos.
- El producto de dos enteros es igual al producto de sus valores absolutos.
- Si el producto de dos enteros vale 0, al menos uno de los dos es 0.

27. Asociar enunciados y expresiones numéricas.

Escribe para cada enunciado el cálculo que le corresponde y halla el resultado.

- A -9 le restamos la suma de 4 y el doble de la diferencia entre 3 y 7.
- La diferencia entre el doble de 7 y la suma de 9 y del triple de -12.
- A 14 le restamos la diferencia de -6 y del triple de la suma de 3, 4 y -8.
- El doble de la diferencia entre 4 y la suma del triple de 5 y el doble de -6.
- Al cociente 56 entre 4 le sumamos la diferencia 7 menos -3.
- Al doble de -32 le sumamos el triple de la suma de 27 y -63.