

Nombre: _____ Fecha: _____

1. Ordena estos números en la recta numérica de manera que todos estén en este tramo. (1 pto)

0 +1 -2 +3 -3 -4



2. Ordena estos números de menor a mayor. (1 pto)

+4 -3 0 -7 -9 +7 < < < < <

3. Escribe los números enteros que representan estas situaciones. (1,5 pts)

Un pájaro vuela a 12 m sobre el nivel del mar.

Un pez nada a 23 m bajo el nivel del mar.

Una deuda de 15 euros.

Un termómetro marca 12 °C bajo cero.

4. Resuelve las siguientes operaciones. (1,5 pts)

$$(+2) + (-5) = \quad (-6) + (+8) = \quad (-8) + (+10) = \quad (+2) + (-9) =$$

$$(-7) - (+3) = \quad (+5) - (+4) = \quad (-8) - (-10) = \quad (-3) - (-5) =$$

5. El vigilante de un hotel hoy ha tenido bastante trabajo. Comenzó su turno en la planta baja, después tuvo que bajar dos plantas, a continuación, subió 3, después bajó 4 y acabó subiendo una. ¿En qué piso acabó su tarea? (2 pts)

6. Dos amigos están haciendo submarinismo mientras otro observa desde el palo mayor de un velero. Adán se encuentra a 27 metros de profundidad y María está sumergida a 5 metros menos que Adán. Adriana observa desde una altura de 8 metros sobre el nivel del mar. Representa su situación con números enteros y descubre la distancia que separa a cada uno de los submarinistas de Adriana. (2 pts)

Adán=

María=

Adriana=

7. Esta es la botonera del ascensor de un Centro Comercial. Escribe al lado de cada botón el número entero que representa el piso al que te lleva el ascensor. (1 pto)



BAJO