

1º ESO B – UNIDAD 2 – NÚMEROS ENTEROS

Profesor: Rafael Núñez Nogales

Curso: 2019/2020

TAREAS PARA REPASAR Y PREPARAR RECUPERACIÓN

Visualiza los videos, estudia la ficha y la solución del examen de la página web del profesor. Luego, haz estas actividades:

1 a) Expresa mediante números enteros:

Estamos a 3 °C bajo cero →	Un punto situado a 20 m bajo el nivel del mar →
Estamos en la planta baja de unos grandes almacenes →	

b) Representa en una misma recta los números enteros: -5 , 0 , 2 y -3

c) Ordena las altitudes siguientes de la más baja a la más alta:

15 m, -10 m, 50 m, 0 m, -30 m, 20 m, -50 m y 60 m

2 Resuelve las siguientes cuestiones:

a) ¿Cuáles son los números enteros cuyo valor absoluto es 4?

b) ¿A qué distancia está el número entero -5 de su opuesto?

3 Realiza de forma directa las siguientes operaciones simples con números enteros:

$-7.6 =$	$2 - 12 =$	$-3 + (-3) =$	$(-56) : (-8) =$
$-5 - 3 =$	$0 : (-1) =$	$(-8) \cdot (-4) =$	$3 - (-23) =$
$-4 + 11 =$	$7 \cdot (-3) =$	$-12 + 7 =$	$-20 + 20 =$
$-36 : 6 =$	$1 + (-4) =$	$-11 - (-9) =$	$-37 \cdot 0 =$
$(-62) + (-9) =$	$-24 - (-20) =$	$54 : (-6) =$	$-40 - (-40) =$

4 Realiza paso a paso las siguientes operaciones con números enteros:

a) $-5 - (-1) + (-3) - 6 =$

b) $-1 + (-7) - (-9) - 10 + (-2) =$

c) $-3 - 15 : (-3) - 7.4 - 18 : (-9) =$

d) $-7 - (-4).6 + 12 : (-3) + 75 : (-3).4 =$

e) $20 - 5.(-2).(-3) + 63 : (-9) + 45 : (-9).6$

5 Resuelve los siguientes problemas usando números enteros escribiendo el procedimiento:

a) Una sustancia se encuentra a 10 °C bajo cero. Sube la temperatura 6 °C y luego baja 8 °C.
¿Qué temperatura alcanza?

b) Un submarino está a 120 m de profundidad. Desciende 35 m y luego asciende 100 m.
¿A qué profundidad se encuentra ahora?