

EXAMEN NUMEROS ENTEROS, 1º ESO

Ejercicio 1: (1 punto) Expresa con números enteros las siguientes cantidades:

- a) Subí andando al cuarto piso
- b) La temperatura mínima fue de tres grados bajo cero
- c) Nació en el año 120 a.C.
- d) El avión volaba a una altura de 1700 metros
- e) He perdido cinco euros

Ejercicio 2: (1 punto) Ordena los siguientes números de menor a mayor y represéntalos en la recta numérica:

-3 5 -7 0 3 +6 -1 +1

Ejercicio 3: (1 punto) Calcula:

- | | | |
|---------------|---------------|-------------------|
| a) $-2 + 5 =$ | d) $6 - 3 =$ | g) $-1 - 3 - 5 =$ |
| b) $-7 + 1 =$ | e) $-2 - 6 =$ | |
| c) $3 + 7 =$ | f) $1 - 3 =$ | |

Ejercicio 4: (1 punto) Calcula:

- a) $3 - 1 + 5 + 6 - 9 - 7 + 10 =$
- b) $-5 - 6 + 9 + 2 - 11 + 3 - 5 =$

Ejercicio 5: (1 pto) Enuncia la regla de los signos e indica cuándo se utiliza

Ejercicio 6: (1 pto)

- | | |
|------------------------|---------------------------------------|
| a) $3 \cdot (-2) =$ | b) $-12 : (-4) =$ |
| c) $-4 \cdot (-5) =$ | d) $(+10) : (-2) =$ |
| e) $(-5) \cdot (-2) =$ | f) $4 : (-1) \cdot (-2) \cdot (-3) =$ |

Ejercicio 7: (2 puntos) Calcula:

- a) $(+2) \cdot (-7+3) - 5 \cdot (8-6) =$
- b) $14:7 - 24:3 + 6:2 =$
- c) $3 - 2 \cdot (7-4) - 3 \cdot (6-9) =$
- d) $(-8) - (-4) + (-6) - (+2) - (-9) =$
- e) $(+7) - (+5) + (-11) - (-9) + (+4) =$

Ejercicio 7: (1 punto) Ana está en el segundo sótano y sube seis plantas hasta su casa. Luego sube tres plantas más para visitar a una vecina y por último baja ocho plantas para coger el coche. ¿Dónde se encuentra el coche?

Ejercicio 9: (1 punto) En una ciudad el termómetro a las siete de la mañana marca dos grados bajo cero. A mediodía la temperatura ha subido siete grados y la máxima se alcanza a las tres de la tarde, cuando sube cinco grados más. Por último a las siete de la tarde vemos que ha bajado nueve grados. ¿Cuál es la temperatura máxima? ¿Cuántos grados hay a las siete de la tarde?