

EXAMEN NÚMEROS ENTEROS – 1º ESO – MODELO A

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

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: (2 puntos) Calcula:

- a) $3 - 1 + 5 + 6 - 9 - 7 + 10 =$
- b) $-5 - 6 + 9 + 2 - 11 + 3 - 5 =$
- c) $(-8) - (-4) + (-6) - (+2) - (-9) =$
- d) $(+7) - (+5) + (-11) - (-9) + (+4) =$

Ejercicio 4: (1 punto) Calcula:

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

Ejercicio 5: (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) $-2 \cdot [-3 + 2 \cdot (4 - 6)] =$

Ejercicio 6: (1.5 puntos) Adela está en el sótano tres y sube cinco plantas hasta su casa. Luego sube dos plantas más para visitar a una vecina y por último baja cuatro plantas para coger el coche. ¿Dónde se encuentra el coche?

Ejercicio 7: (1.5 puntos) En un frigorífico la temperatura del congelador es de -15°C y la de nevera es de 6°C , mientras que la del exterior es de 21°C . Calcula la diferencia entre:

- a) El exterior y el congelador.
- b) El exterior y la nevera.
- c) El congelador y la nevera.