

EXAMEN NÚMEROS ENTEROS - 2º ESO - A

Ejercicio 1: Calcula:

a) $-1 - 4 =$

c) $2 - 10 =$

e) $-5 + 3 + 6 - 4 - 1 + 8 - 3 - 7 =$

f) $6 - 9 + 2 + 4 - 6 + 1 - 2 - 4 + 3 =$

b) $-7 + 5 =$

d) $-8 - 2 =$

Ejercicio 2: Calcula:

a) $-4 \cdot 6 =$

c) $-7 \cdot (-8) =$

f) $(-4) \cdot (-5) \cdot (-1) =$

b) $12 : (-3) =$

d) $(-10) : (-5) =$

g) $15 : (-5) \cdot (-2) : (-6) =$

Ejercicio 3: Ordena los siguientes números de menor a mayor y represéntalos en la recta numérica:

4 -3 5 -6 2 0 -1 +3 -8 9

Ejercicio 4: Calcula:

a) $(+6) - (+7) + (-7) - (-6) - (+2) =$

b) $(-4) - (+3) + (-2) - (-1) + (+5) =$

c) $4 - 3 \cdot 2 + 6 : (-2) - 1 =$

d) $21 : 3 - 5 \cdot 2 + 12 : 4 =$

e) $5 + 3 \cdot (4-7) - 2 \cdot (6-9) =$

f) $-3 \cdot [-2 + 3 \cdot (6-4)] =$

g) $7 - 3 \cdot (-4) - 27 : (-9) =$

Ejercicio 5: En un frigorífico la temperatura del congelador es de -12°C y la de nevera es de 5°C , mientras que la del exterior es de 27°C . Calcula la diferencia entre:

a) El exterior y la nevera.

b) El congelador y la nevera.

c) El exterior y el congelador.

Ejercicio 6: Completa:

a) $|9| =$

e) $x < -3$

b) $|-3| =$

f) $-4 < x < -1$

c) $|-4| + |+9| =$

g) $a < -4 < b < c < 0 < d < 2$

d) $|-1| - |-6| =$

Ejercicio 7: A principios de año Luis tenía 27 euros en su cuenta. Los Reyes le trajeron 50 euros, se gastó 32 en un videojuego, 15 en una camiseta y consiguió, después de mucho trabajo, que su madre le diera 20 euros para ir a la feria. ¿Cuánto dinero tiene Luis para disfrutar de las atracciones?