

NÚMEROS ENTEROS 1º ESO

1. Expresa con números enteros

- a) El avión vuela a una altura de dos mil metros.
- b) El termómetro marca seis grados bajo cero.
- c) Pitágoras nació en el año 570 a.C.
- d) Le debo cinco euros a mi hermano.
- e) El calamar vive a 100 metros de profundidad.

2. Halla el valor absoluto de los siguientes números

- a) $|+20| =$
- b) $|-13| =$
- c) $|-2| =$
- d) $|0| =$

3. Halla el valor opuesto de los siguientes números

- a) $op(+20) =$
- b) $op(-13) =$
- c) $op(|-6|) =$
- d) $op(0) =$

4. Calcula las siguientes sumas y restas con números enteros

- a) $(+12) + (+25) =$
- b) $(-9) + (+13) =$
- c) $(-3) + (-12) =$
- d) $(-7) - (-4) =$

e) $(-21) - (+33) =$

5. Calcula las siguientes operaciones

a) $10 + (-5) + (+7) + (-9) =$

b) $-14 + (-3) + (-9) - (-5) =$

c) $9 - (-2) + (-3) - (+8) =$

7. Realiza las siguientes operaciones

a) $-12 + 8 =$

b) $6 - 9 =$

c) $-15 + 12 =$

d) $-6 - 8 =$

e) $3 - 5 + 2 - 10 =$

f) $-2 - 3 - 1 + 5 + 6 =$

g) $12 - 32 - 28 + 43 - 17 =$

h) $7 - 4 - 12 + 7 + (-8) - (-6) =$

i) $8 - (-9) + (-5) - 7 - (+4) =$

8. Resuelve las siguientes operaciones

a) $(+6) \cdot (-2) =$

b) $(-8) \cdot (+3) =$

c) $(-5) \cdot (-4) =$

d) $(+6) : (-2) =$

e) $(-25) : (-5) =$

f) $(-12) : (+6) =$

g) $36 \cdot (-3) : (-2) : 6$

9. Opera

a) $3 - (4 + 5) + (12 - 15) + 1 =$

b) $-5 + 7 - (8 - 19) - (12 - 4 + 3) =$

c) $15 - [7 - (3 - 5) + 1] - 3 =$

d) $12 - 3 \cdot (5 - 12) + 15 : (9 - 3 \cdot 2) =$