

NÚMEROS ENTEROS FECHA:

NOMBRE:

1.- Asigna un número entero con su signo a las situaciones descritas a continuación:

- a) He cogido 6€ de mi hucha
- b) Nos encontramos a una temperatura de 5º bajo cero
- c) Mi padre me ha dado 7€
- d) Le debo a mi hermano 8€
- e) Un buceador ha bajado a 9 metros de profundidad
- f) Subimos al tercer piso de un edificio
- g) Bajamos al tercer sótano en el ascensor
- h) Me he gastado 5€ en ir al cine

2.- Reprenda en la recta real los siguientes números enteros:

- 9, + 5, - 3, + 8, - 1, + 3, + 7, - 4 y - 6

3.- Ordena de menor a mayor los siguientes números enteros:

- 3, - 9, + 5, - 4, + 8, - 6, - 5, 0 y + 1

4. Resuelve las siguientes operaciones:

- | | |
|---|-----------------|
| a) $30 + 8 - (-5) + 1 - 5 - (-3) + (-7) =$ | Solucion |
| b) $4 + (-2 + 1) + 5 - [3 - (1 - 2) + 4] + 1 - 2 =$ | es |
| c) $-19 + (-4) - (-8) + (-13) - (-12) + 4 - 57 =$ | a) -25 |
| d) $3 - [-2 + 1 - (4 - 5 - 7)] - 2 + [-3 - (5 - 6 - 1) + 2] =$ | b) -9 |
| e) $-8 + (-2) - (-10) - 2 + 5 =$ | c) -69 |
| f) $(3 - 8) + (-5 - 2) - (-9 + 1) - (7 - 5) =$ | d) -5 |
| g) $-[12 + (-3)] - (-4) - 5 + 6 - (-4) =$ | e) 3 |
| h) $5 + [2 - ((4 + 5 - 3) + 6)] - 1 - (3 + 5) =$ | f) -6 |
| i) $4(4 - 5 + 2) - 3 - \{1 - [6 + (-3 - 1) - (-2 + 4)] + 3 - 4\} =$ | g) 0 |
| j) $10 - [-2 + (-3 - 4 - 1) + 1 - (-4 - 2 + 3 - 1) - 4] =$ | h) -2 |
| k) $(-6 + 4) - \{4 - [3 - (8 + 9 - 2) - 7] - 35 + (4 + 8 - 15)\} =$ | i) -4 |
| l) $6 - \{-4 - [-3 - (1 - 6) + 5] - 8\} - 9 =$ | j) 19 |
| m) $3 + \{-5 - [-6 + (4 - 3) - (1 - 2)] - 5\} =$ | k) 13 |
| n) $(9 - 15 + 2) + \{-6 + [4 - 1 + (12 - 9) + 7]\} - 3 =$ | l) 4 |
| o) $-\{3 - 8[4 - 3 + (5 + 2 - 10) - (4 - 5) - 3] + 4 - 8\} + 2 =$ | m) -9 |
| p) $(+5) \cdot (-12) : (+4) =$ | n) 8 |
| q) $(-15) \cdot (-2) : [(+3) \cdot (+2)] =$ | o) 7 |
| r) $(-3) \cdot (+2) \cdot (-4) : (-6) =$ | p) -15 |
| s) $(-2 + 7) \cdot (-3 - 1) : (-2) - (-3) \cdot (-2) =$ | q) 5 |
| t) $(-10 - 2 \cdot 4) : (-2 - 1) + (-6) : (-3) - (-1) =$ | r) 4 |
| u) $(-24) : (-7 + 1) - (-4 - 2 \cdot 3 + 1) =$ | s) 10 |
| v) $(-5) - (+4) : [(-2) - (-3)] =$ | t) 2 |
| w) $(+4) - [(-15) : (+3)] + (-4) \cdot (-2) =$ | u) 13 |

$$x) (-24) : (-6) - \{ 8 : (-4) - (-2 - 3) \} \cdot 2 + 1 =$$

$$y) (-3) + 3 \cdot (-4 + 5) - 5 \cdot [-2 + 7 \cdot (-1) + 9]$$

$$z) (-1 - 8) : (-3) + (9 - 2 \cdot 5) \cdot (-2) \cdot (-2)$$