

Números enteros. Autoevaluación. 1º ESO

1. Escribe un número entero para cada enunciado:
 - a. Jorge ha gastado 35 euros en el supermercado
 - b. Adela ha recibido 6 euros de paga
 - c. Hace frío. Estamos a dos grados bajo cero.
 - d. Mi casa está en la cuarta planta
 - e. La temperatura ha subido de -2°C a 2°C
 - f. La fiebre le ha bajado de 39°C a 37°C
2. Un buzo se encuentra en la plataforma base a **6 metros sobre el** nivel del mar y realiza estos desplazamientos.
Baja 20 metros para dejar material. Baja 12 metros más para hacer una soldadura. Sube 8 metros para repasar una tubería.
Finalmente vuelve a subir a la plataforma inicial ¿Cuánto ha subido en su último desplazamiento? Respuesta.
3. Alejandro Magno nació en 356 a.c y murió en 323 a.c. ¿A qué edad murió?
4. ¿Cuál de los siguientes números son enteros? Indica los que son con una V aquellos afirmativos.
 - a. -20
 - b. $+1/2$
 - c. 0,7
 - d. 0
 - e. 12000
5. ¿Verdadero o falso? Indica con una V o F
 - a. Todos los números enteros son naturales
 - b. Todos los números naturales son enteros.
 - c. Todos los números positivos son enteros
6. Calcula:
 - a. $4-9=$
 - b. $3-8+1=$
 - c. $-5-7+4+2=$
 - d. $10-12+15-9-7=$
7. Opera:
 - a. $(-7) + (+4)=$
 - b. $(+2) - (-3) + (-5)=$
 - c. $(-8) - (5-9) =$
 - d. $20 - [(15-9) - (7+3)]=$
8. Opera:-
 - a. $5 \cdot (-2)=$
 - b. $(-3) \cdot (-4)=$
 - c. $(-1) \cdot (+3) \cdot (-5) =$
 - d. $15 : (-3)=$
 - e. $(-18) : (-6)=$
9. Resuelve:
 - a. $4 \cdot 5 - 2 \cdot 8 - 3 \cdot 2 =$
 - b. $(-2) \cdot (6-8)=$
 - c. $(-3) \cdot (+5) - [(15-9) - (7+3)]=$
10. Calcula
 - a. $4^2=$
 - b. $-2^3=$
 - c. $(-2)^3=$
 - d. $(-4)^2=$
 - e. $(-5)^3$
 - f. $-10^3=$