

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. $-10^3=$