

## PROBLEMAS DE ENTEROS 2

1. **El submarino.** Un submarino estaba sumergido a 225m. Comenzó a ascender a un ritmo de 6 metros por minuto. ¿A qué profundidad se encontraba tras 25 minutos?

A        m.

2. **El ascensor.** El ascensor de un edificio se encontraba en la segunda planta del garaje. Entonces lo llamaron al 5º piso. ¿Qué número entero representa el número de plantas que se desplazó?

Son        (plantas)

3. **Montando guardia.** Un soldado ha efectuado los siguientes movimientos:

6 metros a la izquierda, 7 a la derecha, 6 a la derecha, 4 a la izquierda.  
¿En dónde ha terminado? Representa los cálculos con números enteros.

Ha terminado a        metros

OFERTAS	€
corbata	9
falda	20
media	5
camiseta	14
vaquero	25
colgante	10
gorra	9
pulsera	3

4. **En el comercio.** Juan va al comercio con 50€ para gastar. Sabiendo que compró 3 pulseras y 6 gorras, y devolvió 3 corbatas, calcula el precio de la compra y cuánto dinero le sobra.

La compra son        €

le sobran        €

5. **Cleopatra.** La última reina del Antiguo Egipto, Cleopatra, murió en el año 30A.C. y vivió 39 años. ¿En qué año nació? Represéntalo con un número entero.

Nació en el año

6. **Pitágoras.** El gran matemático griego Pitágoras nació en el año 569A.C. y vivió 94 años. ¿En qué año murió? Represéntalo con un número entero.

Fue en el año

7. **En el supermercado.** María va a ir al supermercado a comprar. Quiere comprar una pulsera y 2 pijamas. Además, va a devolver una media y una bufanda. Calcula el precio de la compra, y cuánto le sobra si paga con 25€.

El precio son        €

Le sobran        €.

OFERTAS	€
bufanda	8
pulsera	5
corbata	9
vestido	21
pijama	14
colgante	6
camisa	20
media	7

- 8. Contabilidad doméstica.** Pedro está haciendo una pequeña contabilidad para controlar sus gastos. Sus apuntes se recogen en esta tabla. ¿Con qué número entero representaríamos su balance final?  
(euros)

Apuntes	
1	Debo 30€ al banco
2	Compró 2 camisetas, que cuestan 15€ cada una
3	Ha llegado un recibo de 140€
4	He encontrado 5 billetes de 5€



- 9. El examen.** La última parte de un examen son preguntas tipo test. Cada acierto vale 2 puntos, pero cada fallo penaliza 5. Javier tiene 3 aciertos y 4 fallos. ¿Cuál es su puntuación en el test?

Tiene      puntos.

- 10. Comprando ropa.** Javier tiene 15€ para comprar ropa. Quiere llevarse 3 corbatas y una mochila. Además, va a devolver dos vestidos. Calcula cuánto debe pagar y cuánto le sobra.

Debe pagar      €  
Le sobran      €.

OFERTAS	€
chaleco	11
vestido	21
camiseta	13
mochila	16
corbata	9
vaquero	26
pulsera	2
diadema	1