

En este vídeo te explica cómo se resuelven problemas de números enteros. Míralo y después resuelve los problemas.

### PROBLEMAS DE NÚMEROS ENTEROS

1. Una persona nació en el 63 a. de C y murió en el 14 d. de C., ¿Cuántos años vivió?

Año en que murió – año en que nació

$$- ( \quad ) =$$

2. Una persona nació el 430 a. de C. y murió en el 360 a de C. ¿Cuántos años vivió?

Año en que murió – año en que nació

$$( \quad ) - ( \quad ) =$$

3. Una persona nació en el año 350 d. de C. y murió el 400 d. de C.  
¿Cuántos años vivió?

Año en que murió – año en que nació

$$- \quad =$$

4. ¿Qué diferencia de temperatura soporta una persona que pasa de la cámara de conservación de las verduras, que se encuentra a  $4^{\circ}\text{C}$ , a la del pescado congelado, que está a  $-18^{\circ}\text{C}$ ?

Temperatura mayor – temperatura menor

$$- ( \quad ) =$$

5. Un avión vuela a 11.000 m y un submarino está a -850 m. ¿Cuál es la diferencia de altura entre ambos?

Altura mayor – altura menor

$$- ( \quad ) =$$

6. La temperatura del aire baja según se asciende en la atmósfera a razón de  $9^{\circ}\text{C}$  cada 300 metros. ¿A qué altura vuela un avión si la temperatura del aire ha variado  $-81^{\circ}\text{C}$  y en tierra teníamos una temperatura de  $0^{\circ}\text{C}$ ?

A los 300 m = -9

A los 600 m = -18

A los 900 m =

A los m =

A los m =

A los m =

A los m =

A los m =

A los m =

Solución: vuela a m

7. Al encender la calefacción la temperatura sube  $3^{\circ}$  cada 2 horas. Si inicialmente el termómetro marcaba  $-5^{\circ}$ , ¿cuánto tiempo tardará en alcanzar los  $10^{\circ}$ ?

A las 2 horas =

A las horas =

A las horas =

A las horas =

A las horas

Solución: tarda horas