

PROBLEMAS NÚMEROS ENTEROS

1. Un bloque de hielo se encuentra a 6°C bajo cero. Si se calienta hasta conseguir una temperatura de 17°C ¿En cuánto aumentó? la temperatura?
2. Un submarinista se encuentra a 7 m bajo el nivel del mar. Si quiere descender a una fosa que se encuentra a -82 m ¿Cuántos metros le quedan por descender?
3. Se cree que Arquímedes inventó el tornillo. 2146 años después se inventó el ordenador, en 1946. ¿En qué año inventó Arquímedes el tornillo?
4. La civilización romana comenzó en el año 509 a.C. y acabó en el 476 d.C. ¿Cuánto tiempo duró esta civilización?
5. Una cámara de frío se encuentra a -16°C . Si cada 5 minutos desciende 2°C ¿qué temperatura tendrá al cabo de 25 minutos?
6. A las 12:00 horas se registró una temperatura de 9°C . Si hubo un aumento constante de 2°C cada 3 horas hasta llegar a los 15°C ¿a qué hora se registró la temperatura?
7. Queremos plantar 147 árboles en un terreno con forma de cuadrado. ¿Cuántas filas de árboles habrá? ¿Sobraré alguno?
8. ¿Cuál es el lado de un cuadrado que tiene 81 m^2 de área?
9. Una hoja de sellos de correos tiene 12 filas por 12 columnas. Tenemos 12 hojas de sellos:
 - a) Expresa como potencia (^) el cálculo total de sellos
 - b) Si cada sello cuesta 2€, ¿Cuánto cuestan todas las hojas?
10. El saldo de mi tarjeta telefónica es de 12 €. Si cada minuto cuesta 25 céntimos y hablo durante 4 minutos ¿qué saldo me quedará?