

Alumno/a

Fecha

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS (1)

1. Si sabes que 1,75 kilogramos de mangos cuestan 4,75 euros, ¿cuánto costarán 2,5 kilogramos?
2. A Verónica y a Sergio les han puesto una multa por ir sin casco en la moto. Al no pagarla en el tiempo exigido, les ha vuelto a llegar la multa con un recargo del 15 %, por un total de 144 euros. ¿Cuánto hubieran tenido que pagar si lo hubieran hecho cuando llegó la multa por primera vez?
3. Calcula el precio que pagaremos por una pieza de repuesto de un automóvil que sin el I.V.A. cuesta 25,30 € y su I.V.A. es del 16 %.
4. Calcula la escala numérica de un mapa en el que dos pueblos distantes en la realidad 22 kilómetros están situados en el mapa a 4,4 centímetros uno del otro.
5. ¿Cuánto te ahorrarás por un libro que cuesta 15,5 euros si te hacen un descuento del 15 %?
6. Un arbolito mide un metro de altura al principio de un año cualquiera, durante ese año crece un 15 % de su altura. Al año siguiente crece otro 15 %, y así cada año. ¿Son proporcionales la altura y el tiempo?