

- 1.1.- Como medida de un radio de 7 dm hemos obtenido 70,7 cm. Calcula el error absoluto y el relativo.
- 1.2.- Calcula el error relativo cometido si al medir 10,2357gr de una sustancia obtenemos un valor de 10,21gr.
- 1.3.- Al pesar 2,2558 kg de una sustancia obtenemos un valor de 2,24kg. Hallar el error absoluto y el error relativo de esta medida.
- 1.4.- Determinar el error absoluto y el error relativo, si al pesar 50,06 kg de masa de una sustancia se obtuvo un valor de 50,3 kg.
- 1.5.- Expresa en forma compleja las siguientes medidas de tiempo. a) 458 min; b) 34567 s; c) 8010 s; d) 13590 s; e) 5681 min; f) 477 s.
- 1.6.- Efectúa estas operaciones. a) $12^{\circ} 15' 58'' + 23^{\circ} 22' 19''$; b) 4 h 14 min 34 s - 2 h 30 min 58 s; c) $(2 \text{ h } 19 \text{ min } 14 \text{ s}) \cdot 5$; d) $(7^{\circ} 4' 16'') : 3$.
- 1.7.- Se quiere colocar un cable desde la cima de una torre de 25 metros altura hasta un punto situado a 50 metros de la base la torre. ¿Cuánto debe medir el cable?
- 1.8.- Hallar las medidas de los lados de una vela con forma de triángulo rectángulo si se quiere que tenga un área de 30 metros al cuadrado y que uno de sus catetos mida 5 metros para que se pueda colocar en el mástil.