

FÍSICA Y QUÍMICA ESO3

TEMA 01.- EL MÉTODO CIENTÍFICO. LA MEDIDA

1. Sistema internacional de unidades.
2. ¿Qué es una magnitud?
3. ¿Qué son magnitudes fundamentales?
4. ¿Qué son magnitudes derivadas?
5. Múltiplos y submúltiplos del S.I.
6. ¿Qué es la precisión de un instrumento de medida?
7. Diferencia entre precisión y exactitud.
8. ¿Qué son las cifras significativas? ¿Cuáles son sus reglas?
9. Cálculo con cifras significativas y decimales.
10. ¿Cómo se aplican las reglas de redondeo de los números?
11. Expresión correcta de una medida incluyendo la precisión del instrumento.
12. ¿Qué es la notación científica?
13. Cambio de unidades de magnitudes.
14. Expresión en notación científica, aplicando las reglas de cifras significativas y redondeo, de los cambios de unidades.