

FÍSICA Y QUÍMICA ESO3

TEMA 02.- LA MATERIA Y SUS ESTADOS

1. Definición de materia.
2. Clasificación de las propiedades de la materia.
3. Estados de agregación de la materia.
4. Características de los estados de agregación de la materia.
5. ¿Cómo se mide la masa de los sólidos, líquidos y gases?
6. Conversión de unidades de masa.
7. ¿Cómo se mide el volumen de los sólidos, líquidos y gases?
8. Conversión de unidades de volumen.
9. ¿Cómo se mide la temperatura? ¿Qué escalas utilizamos?
10. ¿Qué relación hay entre las distintas unidades de temperatura?
11. Conversión de unidades de temperatura.
12. Conversión de las unidades de la densidad al S.I.
13. Cálculo de la masa de un material, conocida su densidad y su volumen.
14. ¿Qué es la presión atmosférica? ¿Cómo se mide?
15. ¿Qué es la presión de un gas encerrado en un recipiente? ¿Cómo se mide?
16. ¿Qué relación hay entre las distintas unidades de presión de un gas?
17. Transformaciones entre las distintas unidades de presión.