

FÍSICA Y QUÍMICA 2ºESO

TEMA 04.- LA PRESIÓN

1. Concepto de presión. Unidades de la presión.
2. Cálculo de la presión ejercida por un cuerpo en forma de paralelepípedo sobre sus caras.
3. Cálculo de la presión de un lingote en forma de prisma rectangular, conocidas sus aristas y su densidad.
4. Cálculo de la presión hidrostática.
5. Cálculo de la presión de un contenedor cilíndrico que contiene un fluido.
6. Concepto de presión atmosférica. Instrumento para medirla y unidades en las que se expresa.
7. Experimento de Torricelli.
8. Conversión de unidades de presión atmosférica.
9. Interpretación de mapas meteorológicos: anticiclones y borrascas.