

Unidades de longitud, capacidad y masa

- Las unidades de medida de las magnitudes fundamentales del sistema métrico decimal (SMD) son: longitud: metro (m), capacidad: litro (L), masa: gramo (g).

Expresiones complejas e incomplejas

- Para expresar la longitud de un tobogán, la capacidad de una piscina o el peso de una pelota podemos utilizar una sola unidad (**forma incompleja**) o varias unidades (**forma compleja**).

Operaciones con expresiones complejas

- Para operar con expresiones en forma compleja, conviene pasar previamente esas cantidades a la misma unidad.

Unidades de superficie

- La unidad principal de superficie es el metro cuadrado (m^2).

Introducción al volumen

- El volumen de un cuerpo es la cantidad de espacio que ocupa.

Unidades de volumen

Un metro cúbico (m^3) es el volumen de un cubo de un metro de arista.

Un decímetro cúbico (dm^3) es el volumen de un cubo de un decímetro de arista.

Un centímetro cúbico (cm^3) es el volumen de un cubo de un centímetro de arista.

Volumen y capacidad

- El volumen y la capacidad son magnitudes equivalentes.