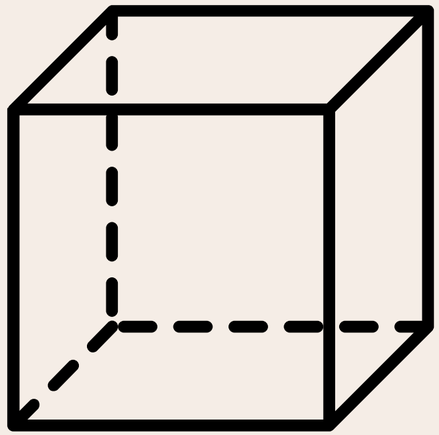
VOLUME
MASSA E DENSITÀ

VOLUME (V): misura dello spazio occupato da un corpo tridimensionale.

Unità di misura: metro cubo (m^3)

1 m^3 = parte di spazio occupata da un cubo con lo spigolo lungo 1 m



Capacità: riferita al volume interno di un recipiente cavo

Unità di misura: litro (L)



Massa: quantità di materia che compone un corpo.
E' costante in tutti i punti dell'universo.

Unità di misura: kilogrammo (kg)





massa ≠ peso



Densità: proprietà caratteristica di ogni sostanza.

E' il rapporto tra la massa e il suo volume

Unità di misura: $\frac{g}{cm^3}$, $\frac{kg}{dm^3}$, $\frac{Mg}{m^3}$

$$d = \frac{m}{V}$$

$$m = d * V$$

$$V = \frac{m}{d}$$