

IL VOLUME: cm³

il volume è lo spazio occupato da un oggetto.

ESPERIMENTO PER VERIFICARE IL VOLUME (DATA 24/10/2023)

MATERIALE:

- cilindro graduato
- acqua
- sassolino

COSA FARE:

- misurare il volume del sassolino
il livello dell'acqua iniziale è 70,
il livello in seguito all'inserimento
del sassolino è 75.

OSSERVAZIONE

posso calcolare il volume del sassolino come differenza

$$\text{Volume sasso} = \text{Volume finale} - \text{Volume iniziale}$$

DENSITA'

è la massa di una unità di volume di un materiale.

$$d = m/V$$

si misura in kg/ m³



è una grandezza derivata

la densità dipende dal materiale di cui è fatto un oggetto

