

GRANDEZZE DERIVATE

Sono quelle grandezze la cui unità di misura si ricava da quelle grandezze fondamentali facendo

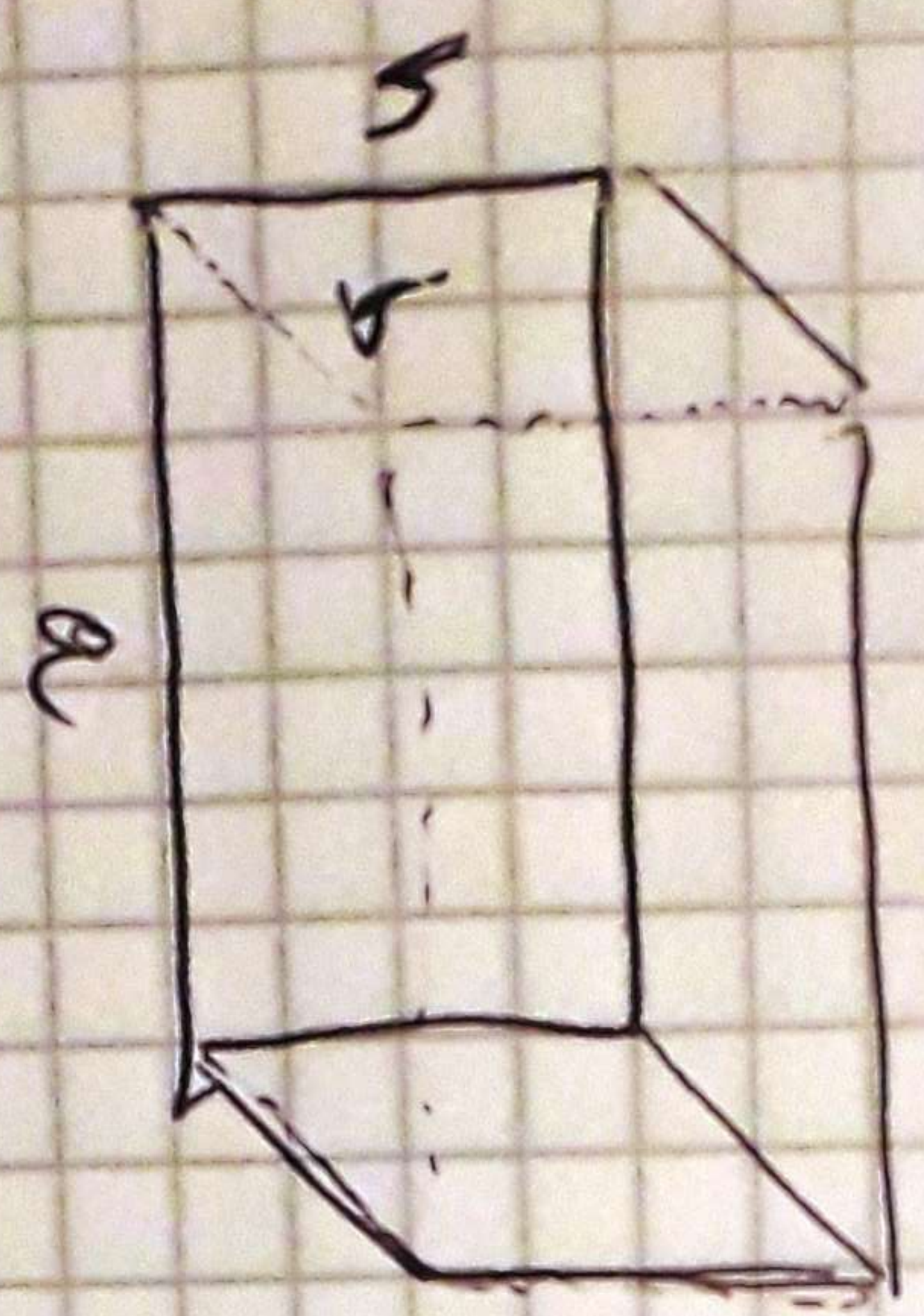
l'ANALISI DIMENSIONALE

① $A = b \cdot h$

UNITÀ DI MISURA

② $[A] = [b] \cdot [h] = [L] \cdot [L] = [L]^2 = m^2$

DIMENSIONI



$V = a \cdot b \cdot h$

Volume

$[V] = [a] \cdot [b] \cdot [h] = [L] \cdot [L] \cdot [L] = [L]^3 = m^3$

$v = \frac{\Delta s}{\Delta t} = \frac{[s]}{[t]} = \frac{[L]}{[t]} = \frac{m}{s}$

velocità spazio tempo