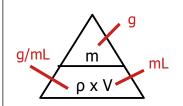
Cycle 4 : Les relations de Physique Chimie exprimées en pyramide

En quatrième

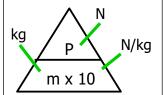


masse : g

masse volumique : ρ

• q/mL

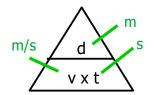
volume : mL



Poids: N

• masse : kg

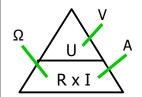
pesanteur : N/kg



distance: m ou (km)

vitesse : m/s ou (km/h)

temps: s ou (h)

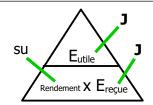


Tension: V

Résistance : Ω

Intensité : A

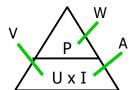
En troisième



• énergie libérée : J

• rendement : su

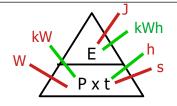
énergie reçue : J



Puissance : W

Tension : V

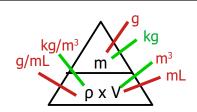
Intensité : A



Énergie : J ou (kW.h)

• Puissance : W ou (kW)

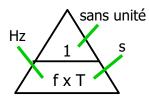
• temps: sou(h)



• masse : g ou (kg)

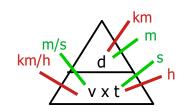
 masse volumique : g/mL ou (kg/m³)

• volume: mL



• Fréquence en (Hz)

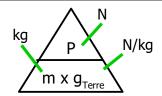
• Période en (s)



• distance : m ou (km)

• vitesse : m/s ou (km/h)

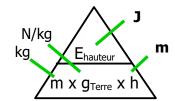
temps: s ou (h)



• Poids : N

masse: kg

• Pesanteur : $g_{Terre} = 10 \text{ N/kg}$

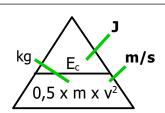


énergie de hauteur : J

masse : kg

• Pesanteur : $g_{Terre} = 10 \text{ N/kg}$

hauteur : m



énergie cinétique : J

masse : kg

vitesse : m/s