Rappels : Les grandeurs physiques et les formules mathématiques

Grandeur physique	Lettre	Unité (SI)	Appareil de mesure
La distance	d	mètre (m)	La règle
La masse	m	kg	Une balance
Le Volume	V	Litre (L)	éprouvette graduée
La Température	T	degrée celcius (°C)	Thermomètre
Le temps	t	seconde (s)	Chronomètre
La vitesse	v	km/h usuelle m/s SI	Compteur de vitesse Radar
La Tension électrique	U	Volts (V)	Voltmètre en dérivation
L'intensité du courant électrique	I	Ampères (A)	Ampéremètre en série
La résistance électrique	R	Ohms (Ω)	Ohmmètre
La Pression	P	Pascal (Pa)	Baromètre et le Manomètre
Les forces (Poids)	F (P)	Newton (N)	Dynamomètre
masse volumique	ρ (rho)	kg / L	X

* Formules mathématiques

$v = \frac{d}{t}$ — Loi de la vitesse

$U = R \times I$ — Loi d'ohm

$P = m \times g$ — Loi du poids

$\rho = \frac{m}{V}$ — Loi de la masse volumique