

Grandeurs et mesures.



I. Longueurs :

La **longueur** est la mesure d'une distance. Son unité usuelle est le **mètre**, notée *m*.

Unités usuelles de longueur :

kilomètre	hectomètre	décamètre	mètre	décimètre	centimètre	millimètre
km	hm	dam	m	dm	cm	mm

Savoir-faire

- | | |
|------------------------|----------------------|
| 1.245km = m | 35mm = cm |
| 2.4 dm =cm | 24.5km =m |
| 345mm = 0,345 | 0.7m = 70 |
| 7.09hm = 709 | 6 245cm = 62.45..... |
| 12 425m = 12.425 | 0.009km = 9 |
-
-
-



II. Masses :

La **masse** est la mesure d'une quantité de matière. Son unité est le **gramme**, notée *g*.

Unités usuelles de masse :

kilogramme	hectogramme	décagramme	gramme	déciagramme	centigramme	milligramme
kg	hg	dag	g	dg	cg	mg

Savoir-faire

- | | |
|------------------------|----------------------|
| 1.245kg = g | 35mg = cg |
| 2.4 dg =cg | 24.5kg =g |
| 345mg = 0,345 | 0.7g = 70 |
| 7.09hg = 709 | 6 245cg = 62.45..... |
| 12 425g = 12.425 | 0.009kg = 9 |
-
-
-



III. Capacité :

Pour mesurer des volumes, on utilise comme unité de mesure le litre ou le m^3 .

Unités de capacité :

hectolitre	décalitre	litre	décilitre	centilitre	millilitre	hectolitre
hL	daL	L	dL	cL	mL	hL

Savoir-faire

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| 18l = dl | 25cl = ml |
| 1284ml = l | 12m ³ = l |
| 7.5dl = dm ³ | 37.1hl= m ³ |
-
-
-
-
-