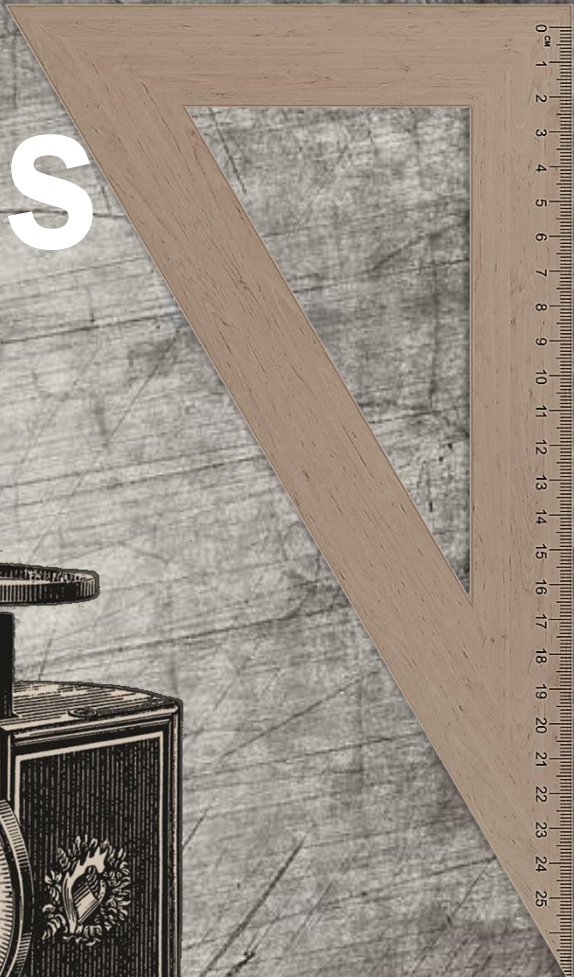


Le livre des mesures Tome 1



Ce livre parle des mesures en mathématiques. Pour mieux comprendre les mesures, cherche à comprendre les mots suivants :

Nom ou préfixe	Origine	Sens
METRE	<i>Grec</i>	
GRAMME	<i>Grec</i>	
LITRE	<i>Latin</i>	
KILO-	<i>Grec</i>	
CHRONO-	<i>Grec</i>	

Livre écrit et complété par :

Classe de :

Les longueurs

⇒ Ecris 2 367 m dans le tableau de conversion :

kilomètre	hectomètre	Décamètre	mètre	Décimètre	Centimètre	millimètre
km	hm	dam	m	dm	cm	mm

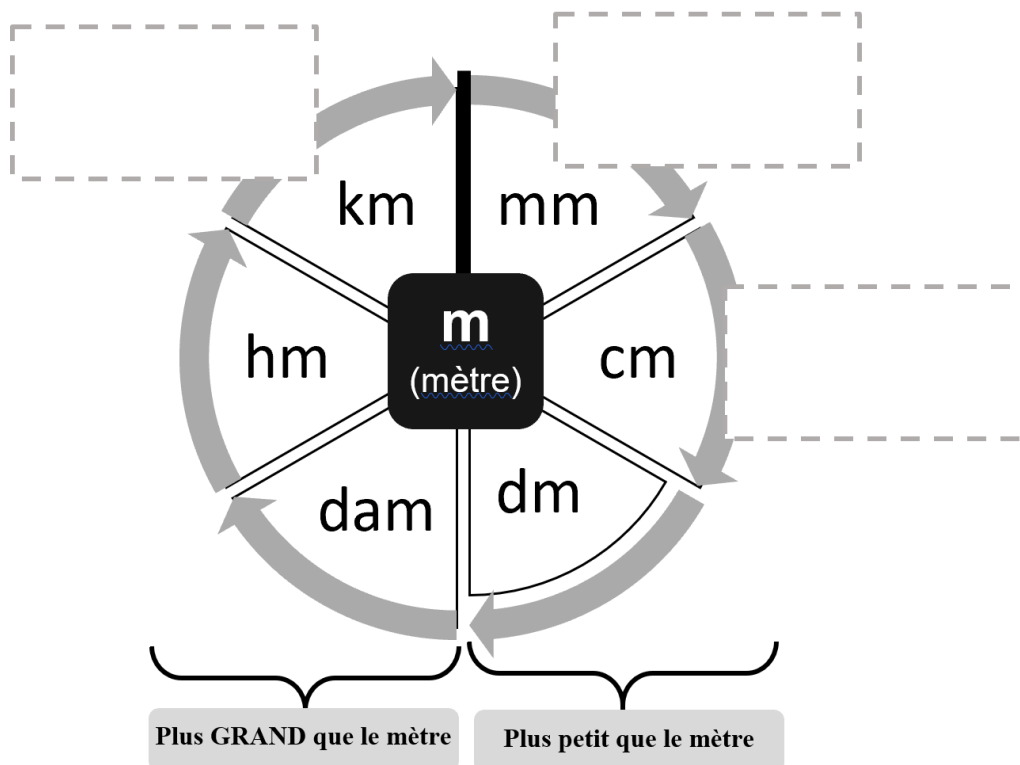
⇒ Complète :

1 m = ... cm - 1 km = ... mm

1 m = ... mm

⇒ Trouve différents instruments pour mesurer les longueurs :

⇒ Colle/dessine/écris un objet qui se mesure avec chaque unité :



Les masses

⇒ Ecris 1 235 000 mg dans le tableau de conversion :

kilogramme	hectogramme	Décagramme	gramme	Décigramme	Centigramme	milligramme
kg	hg	dag	g	dg	cg	mg

⇒ Complète :

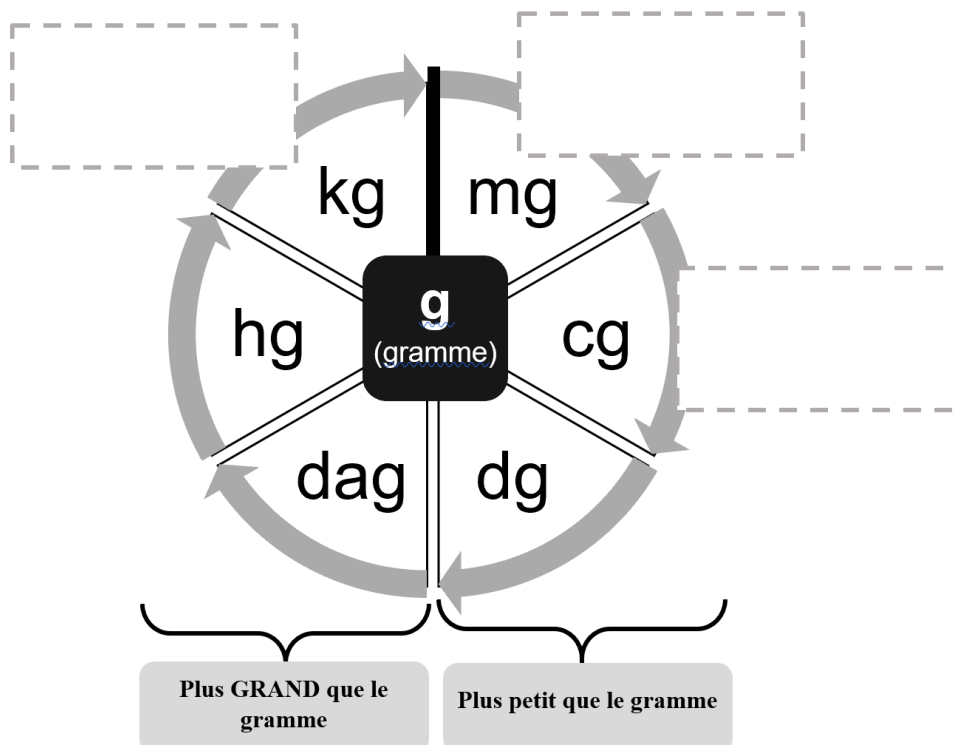
1 g = ... cg

1 kg = mg

1 g = mg

⇒ Trouve différents instruments pour mesurer les masses :

⇒ Colle/dessine/écris un objet qui se mesure avec chaque unité :



Les contenances

⇒ Ecris 95 000 cl dans le tableau de conversion :

hectolitre	Décalitre	litre	Décilitre	Centilitre	Millilitre
hl	dal	l	dl	cl	ml

⇒ Complète :

$1 \text{ l} = \dots \text{ cl}$

$1 \text{ dl} = \dots \text{ cl}$

$1 \text{ l} = \dots \text{ ml}$

⇒ Trouve différents instruments pour mesurer les contenances :

⇒ Utilise le matériel de ton choix pour compléter :

1 : Une cuillère à soupe d'eau contient environ.... ml

2 : Un verre contient environ....cl

3 : Une bouteille d'eau contient environ....verres d'eau

4 : Une cuillère à soupe = ... cuillères à café environ

Les prix

⇒ Colle ou dessine toutes les pièces et billets de notre monnaie :

⇒ Trouve des objets qui ont environ la valeur indiquée :

1€ :

10€ :

100€ :

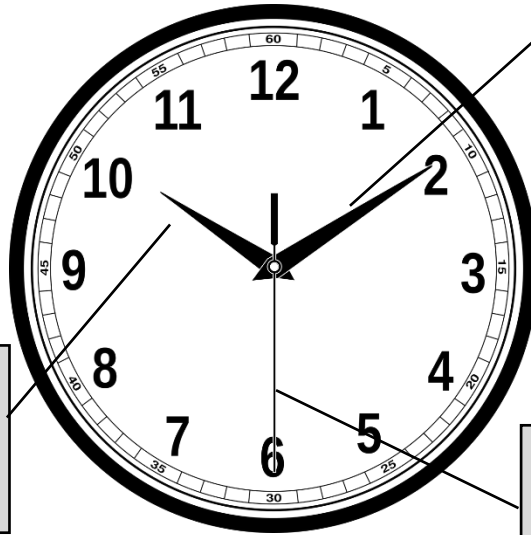
1000 € :

10 000€ :

200 000€ :

Le temps

⇒ Complète :



La grande aiguille indique

.....

La petite aiguille indique

.....

Cette aiguille indique

.....

⇒ Complète :

Une **année** c'est ... jours (parfois ...).

L'année est partagée en ... **mois** ou en ... **semaines**.

Chaque mois compte ... ou ... jours (sauf le mois de

Une **semaine** compte toujours 7 jours.

Une journée c'est ... **heures**.

Une heure c'est ... **minutes**.

Une minute c'est ... **secondes**.