

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

Nom ou préfixe	Origine	Sens
METRE	Grec	
GRAMME	Grec	
LITRE	Latin	
KILO-	Grec	
CHRONO-	Grec	

Livre écrit et complété par :	Classe de :
-------------------------------	-------------

## Les longueurs

#### ⇒ Ecris 2 367 m dans le tableau de conversion :

kilomètre	<b>hecto</b> mètre	<b>Déca</b> mètre	mètr <b>e</b>	<b>Déci</b> mètre	Centimètre	millimètre
km	hm	dam	m	dm	cm	mm

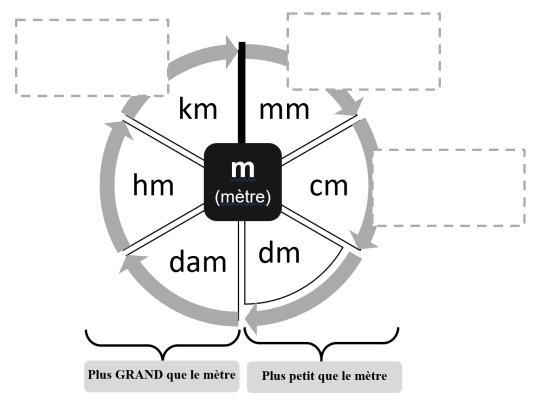
### **⇒** Complète :

$$1 \text{ m} = \ldots \text{ cm} - 1 \text{ km} = \ldots \ldots \text{ mm}$$

$$1 \, \text{m} = \dots \, \text{mm}$$

⇒ 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 :

mme Centigramme milligramme
cg mg

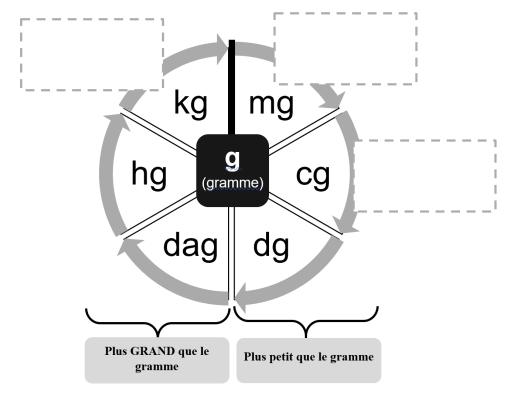
### **⇒** Complète :

$$1 g = \dots cg$$

$$1 g = \dots mg$$

⇒ 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 :

kilolitre	hectolitre	<b>Déca</b> litre	litre	<b>Déci</b> litre	Centilitre	Millilitre
kl	hl	dal	I	dl	cl	ml

### **⇒** Complète :

$$1 \mid = \dots \mid c \mid$$

$$1 dl = ... c$$

$$1 \mid = ... cl$$
  $1 \mid d \mid = ... cl$   $1 \mid = ... ml$ 

⇒ 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

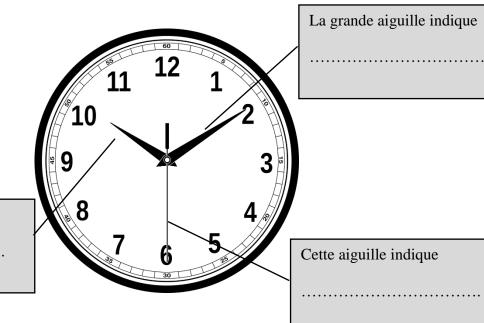
# Les prix

⇒ Colle ou dessine toutes les pièces et billets de notre monnaie :
<u>.</u> [
<u>.                                    </u>

⇒ Trouve des objets qui ont environ la valeur indiquée :
1€:
- -
10€:
•
100€:
- I
1000 €:
<u>.</u> [
10 000€ :
200 000€ :
- - -

### Le temps

#### ⇒ Complète :



### ⇒ Complète :

La petite aiguille indique

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.