

Compétence CE1 : Unités de mesure, estimer une mesure

- Revoir les différentes grandeurs et savoir leur associer les différentes unités de mesure.
- Estimer une mesure.

Activité 1: Trier les unités de mesure

Matériel : étiquettes avec les différentes unités de mesure (cf annexes).

Le M distribue les étiquettes avec les unités de mesure. Une par élève. Puis il trace au tableau le tableau qui permettra de trier ces unités.

Les E viennent placer l'un après l'autre leur étiquette dans la bonne colonne.

durée	longueur	masse	prix	Contenance
h, min, s mois, année, siècle, jour	mm, cm m, km, (dam, dm pour les CE2)	g, kg, t	c, €, F	l

Activité 2: Estimer une mesure

Matériel : projeter le texte à trous (annexes)

Le M projette le texte à trous. Les E à tour de rôle lisent une phrase en complétant la mesure oralement soit en trouvant la bonne unité soit par une estimation (avec un nombre).

Ces deux activités peuvent être menées collectivement (frontal) ou en ateliers (fin CE1 ou CE2) pour favoriser les échanges.

h
heure

min
minute

km
kilomètre

s
seconde

mm
millimètre

m
mètre

kg
kilogramme

g
gramme

€
euro

c
centime

tonne
1000 kg

ℓ

litre

dam
décamètre

mois

année

siècle

dm
décimètre

j
jour

cm
centimètre

F
Franc

Estimer une mesure

Les durées : (s, min, h)

Il me faut 10 _____ pour aller à l'école.

Pour aller à Paris en train, il faut maintenant 3 _____.

En 10 _____, j'ai le temps d'écrire la date sur mon cahier.

La classe dure _____ heures le matin et _____ heures l'après midi.

Une heure c'est pareil que _____ minutes.

Une minute, c'est pareil que _____ secondes.

Les longueurs : (mm, cm, m, km)

Une fourmi peut mesurer 3 _____.

En EPS, nous faisons des courses de 60 _____.

Auchan est à 10 _____ de Dissay.

La cour de récréation mesure environ _____ m de longueur.

La classe mesure _____ m de longueur.

Les masses : (g, kg)

La masse d'un vélo peut être de 10 _____.

A la naissance, un bébé peut peser 3 _____.

Un morceau de sucre pèse 5 _____.

Cette lettre pèse 20 _____.

un yaourt pèse environ _____ grammes.

Une personne adulte pèse environ _____ kilogrammes.

Une trousse d'écolier peut peser environ _____ grammes.

Les prix : (c, €)

Une baguette de pain peut coûter 80 _____.

Ce paquet de gâteaux coûte 5 _____.

Pour mon anniversaire, on m'a donné 20 _____.

Les contenances : (l)

Une bouteille peut contenir 2 _____ d'eau.

Un arrosoir peut contenir 20 _____ d'eau.

une bouteille de lait contient _____ litre de lait.