



LE GÉOMÈTRE★★

Ce fichier est à **construire par l'enseignant**.

Il demande la mise en œuvre d'une **boîte du géomètre**, comprenant :

une règle	
un mètre de couturière	
un décamètre	

La technique de mesure a été vue en amont.

Ce fichier sert d'activités d'entraînement.

L'élève doit faire plusieurs choses :

- Trouver l'objet référencé.
- Choisir l'outil le plus adéquat et cocher sur la fiche son choix.
- Mesurer et écrire le résultat avec l'unité de mesure la plus adaptée.

Les objets :

On éditera une liste d'objets identifiés par des lettres de l'alphabet :

1/ les bandes :

Fabriquez des bandes en papier (de couleur) ou directement des tasseaux de bois aux longueurs suivantes :

- * A = 20 cm
- * B = 40 cm
- * C = 55 cm
- * D = 17 cm
- * E = 32 cm

2/ Les objets :

De F à O soit 10 objets ou distances à mesurer.

Il faut choisir dans ce que vous avez dont les mesures tombent relativement justes et qui permettent de varier les outils de mesure.

Ci-dessous, proposition de liste.

Différenciation CE1/CE2 :

Le fichier et les objets seront les mêmes mais pour les CE2 on pourra exiger une mesure au mm près et demander des conversions (exemple largeur de porte :
Pour CE1 : environ 75cm
Pour CE2 : 75cm5mm ou 755 mm)

Pour les bandes on pourra demander la largeur au CE2 en choisissant des mesures du type 3cm et 7 mm

Correction : on peut ensuite construire une fiche d'auto-correction.

Liste des objets (propositions) :

Objet A	Bande jaune
Objet B	Bande bleue
Objet C	Bande rouge
Objet D	Bande verte
Objet E	Bande noire
Objet F	Largeur de la porte
Objet G	Distance entre la classe de la maîtresse et la porte de la garderie
Objet H	Largeur entre 2 poteaux dans la cour
Objet I	Largeur de la classe
Objet J	Longueur d'un petit cahier
Objet K	Largeur du portail de l'école
Objet L	Distance entre la poignée de la porte et le sol
Objet M	Hauteur d'une chaise
Objet N	Longueur d'un pinceau
Objet O	Longueur du stylo orange de la maîtresse

CORRECTION GEOMETRE

Objet A 20 cm (largeur 3 cm 7mm)

Objet B 40 cm (largeur 4 cm)

Objet C 55 cm (largeur 2 cm 5mm)

Objet D 17 cm (largeur 5 cm 3mm)

Objet E 32 cm (largeur 4 cm 8mm)

Objet F

Objet G

Objet H

Objet I

Objet J

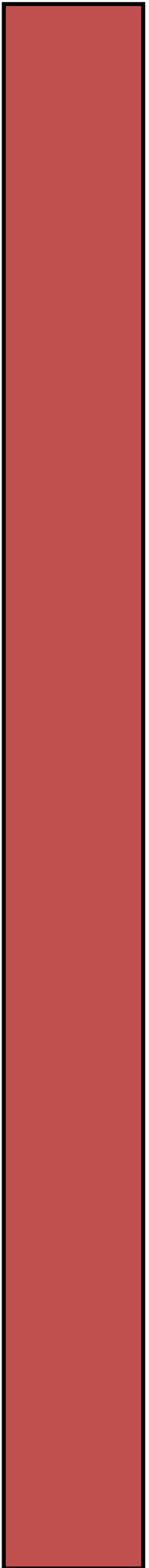
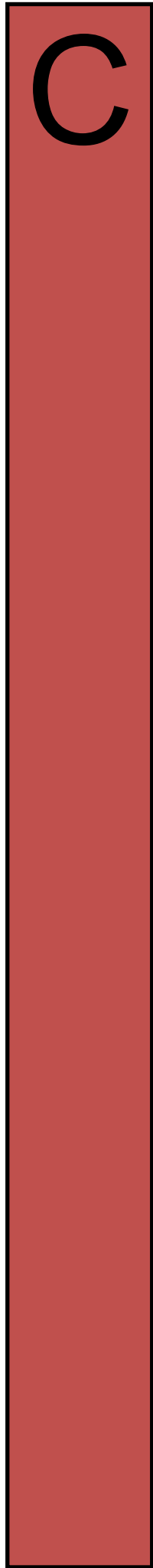
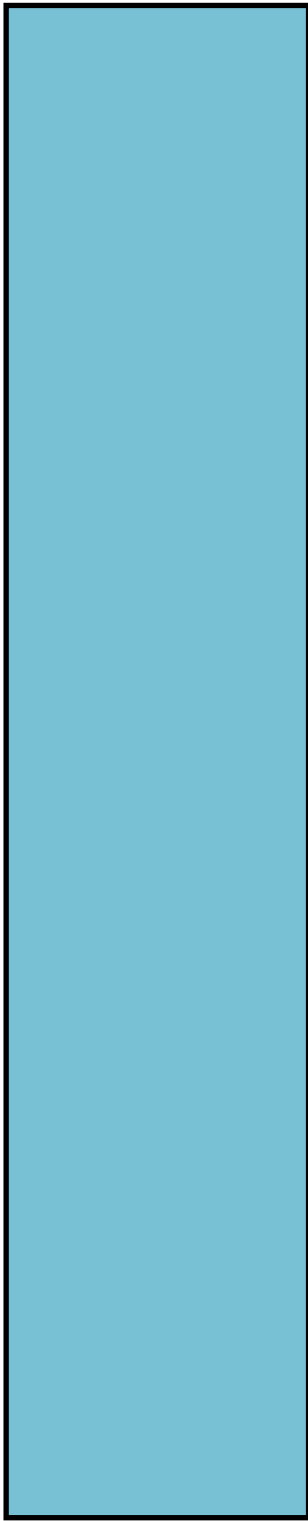
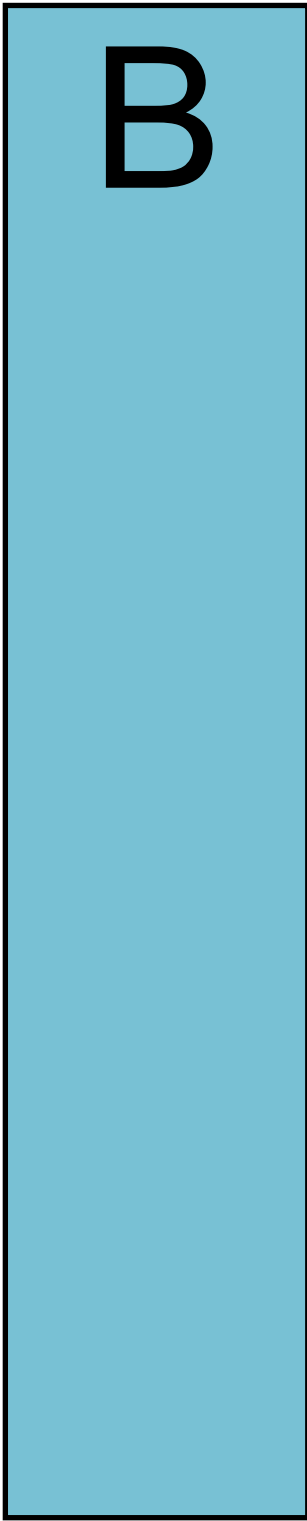
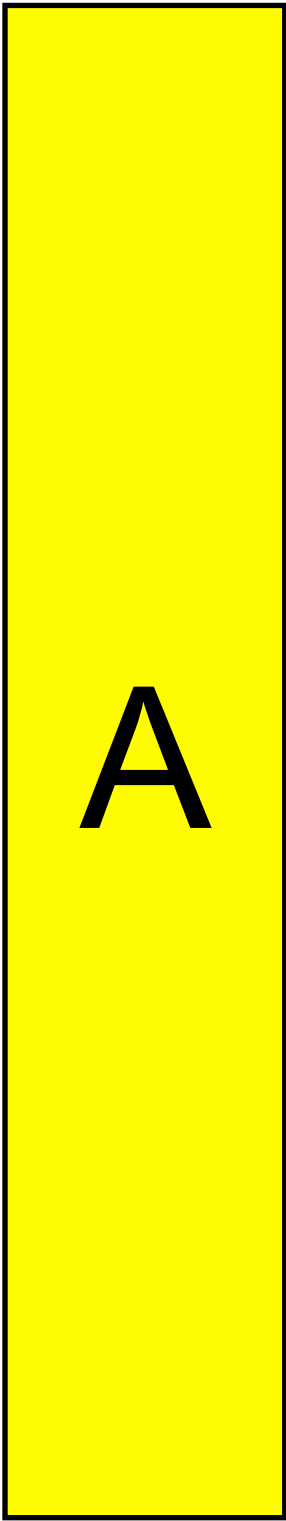
Objet K

Objet L

Objet M

Objet N

Objet O 14 cm 5 mm





D

E