

## Sommaire du fichier Géométrie et Mesures au CE2

Les champs d'activité en géométrie et mesures au cycle 3 sont les suivants :

- Description, reproduction et construction de surfaces planes et de solides.
- Actions sur des figures planes (symétrie, agrandissement, réduction, rotation).
- Tracés géométriques à l'aide d'instruments divers : lignes parallèles, perpendiculaires, figures planes, solides.
- Repérage dans le plan.

Les connaissances relatives aux grandeurs et à leur mesure concernent :

- Les longueurs, les masses, les volumes (contenances) : mesure, estimation, unités légales du système métrique, calcul sur des mesures exprimées à l'aide de ces unités.
- Le périmètre d'un polygone.
- Les aires : comparaison de surfaces selon leurs aires, différenciation de l'aire et du périmètre, mesure d'aires.
- Les angles : comparaison, reproduction.
- Le repérage du temps et les durées : lecture de l'heure, unités de mesure des durées (année, mois, semaine, jour, heure, minute, seconde).
- Le calcul de la durée écoulée entre deux instants donnés.

Les fiches de Géométrie-Mesures CE2 couvrent les activités du domaine géométrique en proposant aux enfants non pas des exercices sur des connaissances formelles, mais sur des connaissances fonctionnelles : savoir tracer, se repérer, décrire, comparer, reproduire, mesurer, ...

***Philippe Arnoux***  
***Instituteur***

Numéro de fiche	Titre de la fiche / objectif
<b>GEOMETRIE</b>	
01	Utiliser différents outils
02	Tracer des segments
03	Repérage de cases
04	Repérage de noeuds
05	Reproduction de figures 1
06	Reproduction de figures 2
07	Reproduction de figures 3
08	Agrandissement de figures
09	Réduction de figures
10	Les polygones 1
11	Les polygones 2
12	Reproduire des polygones
13	Les quadrilatères 1

14	Les quadrilatères 2
15	Le carré
16	Le rectangle
17	Les triangles
18	Le cercle 1
19	Le cercle 2
20	Les droites parallèles
21	Les droites parallèles et perpendiculaires
22	Les solides 1
23	Les solides 2
24	Les solides 3
25	Utiliser l'équerre
26	Symétrie 1
27	Symétrie 2
28	Symétrie 3
29	Symétrie 4
30	Frises
31	Pavages
<b>MESURES</b>	
32	Les unités de mesure
33	Mesurer et tracer
34	Unités de mesures de longueur
35	Comparaisons de longueurs 1
36	Comparaisons de longueurs 2
37	Mesurer des longueurs 1
38	Mesurer des longueurs 2
39	Mesurer des longueurs 3
40	Notion de périmètre 1
41	Notion de périmètre 2
42	Notion de surface
43	La monnaie 1
44	La monnaie 2
45	La monnaie 3
46	Le calendrier
47	Mesures de durées 1
48	Mesures de durées 2
49	Mesures de masses 1
50	Mesures de masses 2