

Mathématiques
Espace et géométrie
La droite et le segment

PÉRIODE	2	NOMBRE DE SÉANCES et DURÉE	4 séances de 45' (3h au total)
CYCLE	2		
NIVEAU	CE2		
Prérequis de l'enseignant : Maîtrise des connaissances relatives à la géométrie et de la définition de droites et segments, de points alignés, de courbes.			
COMPÉTENCES VISEES AU COURS DE LA SÉQUENCE	Texte consolidé en 2018 à partir du programme au BO n° 11 du 26 novembre 2015 : <u>Attendus de fin de cycle :</u> Reconnaître, nommer, décrire, reproduire, construire quelques figures géométriques. <u>Connaissances et compétences associées :</u> Reconnaître, nommer, décrire, reproduire, construire quelques figures géométriques Reconnaître et utiliser les notions d'alignement, d'angle droit, d'égalité de longueurs, de milieu, de symétrie		
OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE LA SÉQUENCE	Savoir identifier une droite et un segment. Savoir construire une droite et un segment.		
Place dans la progression	Première séquence d'Espace et géométrie, la séquence suivante portera sur les mesures de longueurs (sur des segments).		
Prérequis des élèves à vérifier	Connaissance du fonctionnement de la règle pour tracer des traits.		
Difficultés/ obstacles possibles	Traçage de traits droits avec la règle.		
Remédiations proposées	Activités d'entraînement de traçage en autonomie.		

N° de séance	Titre de la séance	Objectifs opérationnels de la séance	Durée	Matériel	Activités	Vocabulaire amené Traces attendues
1	Les points alignés	Evaluer les connaissances relatives à l'alignement des points en géométrie.	45'	- Fichier Jocatop - Règles - Trace écrite	° Evaluation diagnostique sur ex.1 p.1. ° Recherche de la définition de « points alignés ». ° réalisation des exercices de la p.1 puis 2. ° Collage de la trace écrite.	« points » ; « points alignés » ; « trait droit ». Exercices faits dans Jocatop p.1 et 2 ; Leçon sur les points alignés.
2	Droites et segments	Savoir différencier une droite et un segment d'autres lignes courbés. Savoir différencier une droite d'un segment. Identifier une droite et un segment.	45'	- Fichier Jocatop - Règles - Cartes droites/segments/lignes courbes - Cartes droites/segments/lignes courbes grand format	° Réactivation connaissances sur les points alignés. ° Recherche du terme de « droite ». ° Tri de cartes droites/segments/lignes courbes. ° Création de la trace écrite. ° Entraînement sur la p.3 du fichier.	« droite » « segment » Exercices faits dans Jocatop p.3 ; Leçon sur la droite et le segment.
3	Entraînement	Savoir construire une droite et un segment.	45'	- Fichier Jocatop - Règles	° Exercices p.4 du fichier Jocatop.	Exercices faits dans Jocatop p.4.
4	Evaluation sommative	Savoir identifier une droite et un segment ; Savoir construire une droite et un segment.	45'	- Evaluation	° Evaluation.	Evaluation.

Remarques :