

Nom :

Classe :

## Feuille de route de géométrie - Objectif 5e

### Objectif

Etre autonome en géométrie : construire des figures, comprendre les propriétés, démontrer.

### Organisation de la feuille de route

Pour chaque thématique, il y a une leçon à lire ou regarder en premier : dans les manuels Delta cycle 4 ou Déclic cycle 3, imprimées en classe ou sur le padlet

[https://padlet.com/boyer\\_maths/geometrie](https://padlet.com/boyer_maths/geometrie)



### Durée de la feuille de route

Entre un et deux mois à partir de la mise en place des outils par l'enseignant. Chaque élève doit arriver au niveau expert à la fin de la feuille de route.

Niveau débutant	Niveau intermédiaire	Niveau expert
Reconnaitre un quadrilatère	Droites parallèles, droites perpendiculaires	Construire les triangles
Nommer droites demi-droites, segments	Démontrer en géométrie niveau 1 : utiliser une propriété	Construire les parallélogrammes particuliers
Utiliser les codages pour construire une figure	Utiliser les cercles pour construire une figure	Angles alternes-internes et correspondants
Nommer des angles	Les droites du triangle : médiatrice	Démontrer en géométrie niveau 2 : rédiger une démonstration
Mesurer un angle	Les droites du triangle : bissectrice	
Construire un angle en mesurant	Les droites du triangle : hauteur	