Géom1 – Connaître le vocabulaire et le codage en géométrie

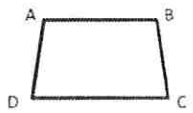
Le vocabulaire en géométrie

La géométrie exige rigueur et précision dans le vocabulaire utilisé.

un point A	une droite (d)	des points alignés
x A	(d)	A B C
un segment [AB]	**le milieu I de [AB]**	**Un angle Â formé par deux demi-droites**
A B	A I B	Â

La figure ABCD a **4 sommets** : les points A, B, C, D.

Elle a **4 côtés** : les segments [AB], [BC], [CD] et [DA].



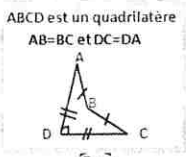
Les instruments en géométrie

La règle sert à mesurer, tracer et vérifier un alignement de points.

L'équerre sert à vérifier des angles droits et à tracer.

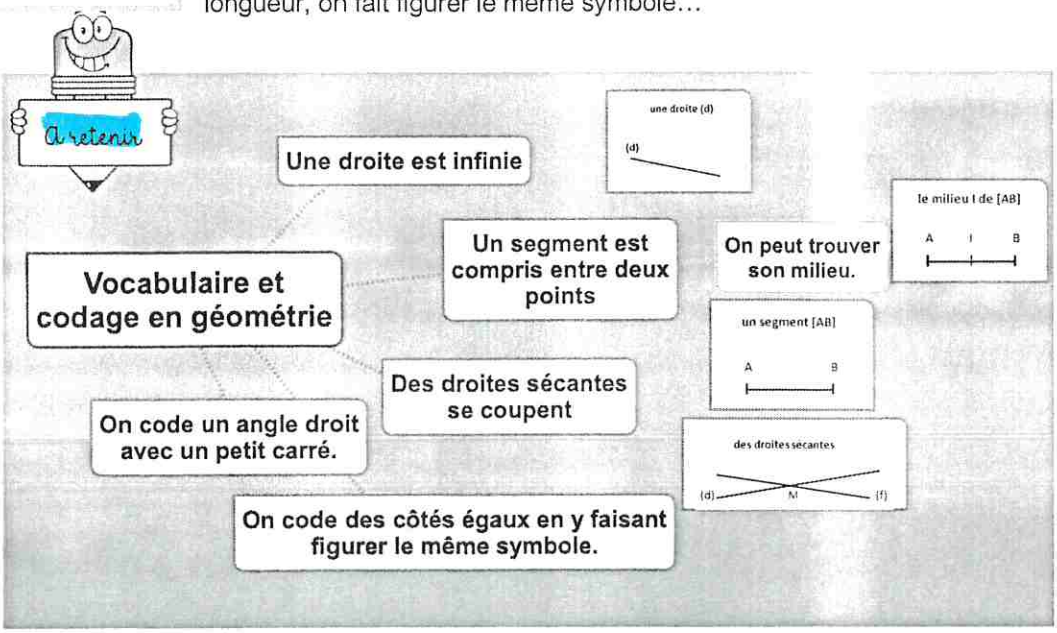
Le compas sert à tracer des cercles, à comparer des longueurs et à les reporter.

Le codage en géométrie



Dans les tracés, on utilise un codage (un ensemble de signes) pour indiquer les propriétés (angle droit, côtés égaux…).

Un angle droit est codé avec un petit carré, sur des côtés de même longueur, on fait figurer le même symbole…



Leçon en vidéo

https://safesha.re/vocgeom

Pour vérifier ta compréhension

- Comment représente-t-on un point ?
- Comment écrit-on le nom d'un segment ?
- Comment appelle-t-on deux droites qui se coupent ?
- Comment code-t-on un angle droit ?
- Quel instrument permet de tracer un angle droit ?

Activité interactive

https://learningapps.org/view7630895