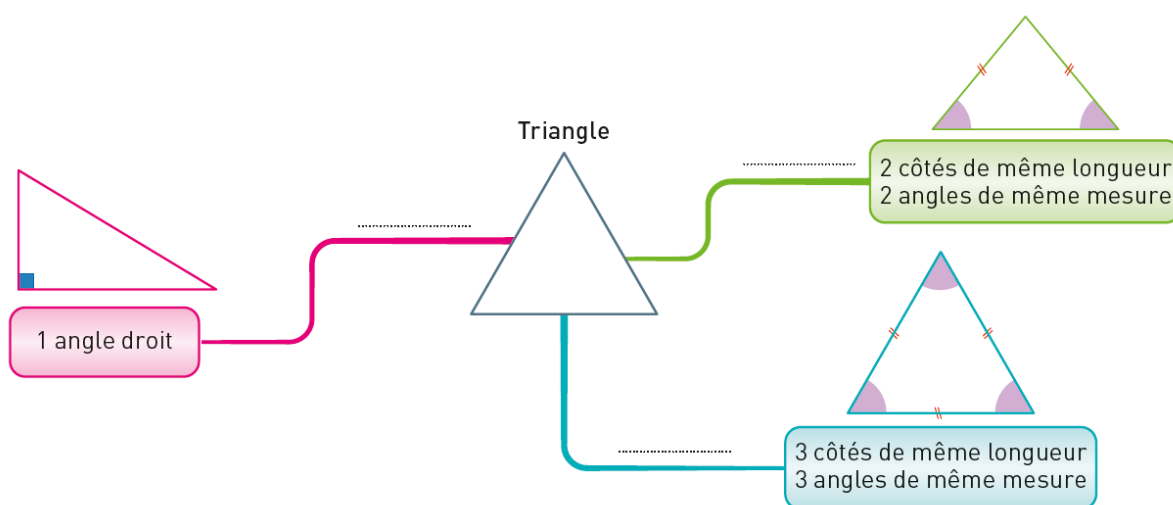


Géométrie plane

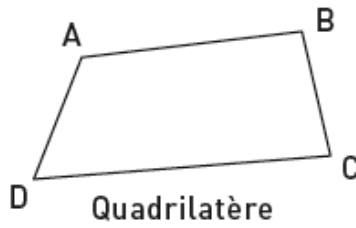
Liste des mots à compléter :

1. rectangle ; isocèle ; équilatéral
2. parallélogramme ; rectangle ; losange ; carré
3. perpendiculaires ; milieu ; axe de symétrie ; médiatrice ; centre de symétrie ; alignement ; longueurs ; mesures d'angles

1. Les triangles particuliers



2. Les quadrilatères particuliers



qui a ses diagonales qui se coupent en leur milieu est un...

qui a deux côtés opposés parallèles et de même longueur

Ou

qui a ses côtés opposés de même longueur

Ou

qui a ses côtés opposés parallèles est un...

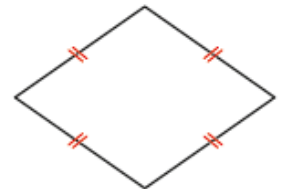


qui a deux côtés consécutifs perpendiculaires est un...

qui a deux côtés consécutifs de même longueur est un...

qui a ses diagonales de même longueur est un...

qui a ses diagonales perpendiculaires est un...

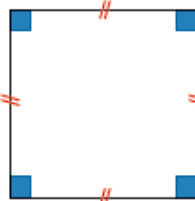


qui a ses diagonales perpendiculaires est un...

qui a ses diagonales de même longueur est un...

qui a deux côtés consécutifs égaux est un...

qui a deux côtés consécutifs perpendiculaires est un...



3. La symétrie axiale

▪ **Définition :**

A et A' sont symétriques par rapport à un axe (d) si :

- (d) et (AA') sont
- (d) passe par le du segment [AA'].

Une droite est un d'une figure lorsque le symétrique de la figure par rapport à cette droite est la figure elle-même.

Remarque : l'axe de symétrie est la de [AA'].

▪ **Propriétés :**

La symétrie axiale conserve : l'....., les, les

4. La symétrie centrale

▪ **Définitions :**

A et A' sont symétriques par rapport à un point O, si O est le du segment [AA'].

Ce point est appelé

▪ **Propriété :**

La symétrie centrale conserve : l'....., les, les