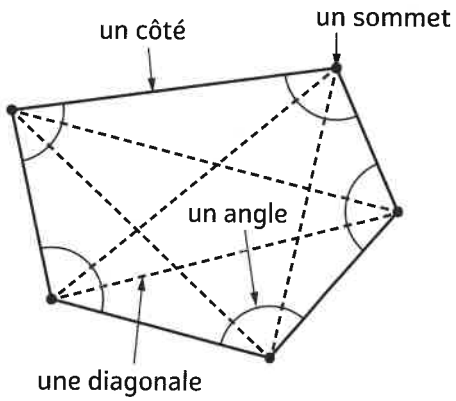
LEÇON

Reconnaitre, décrire et tracer des polygones

- Un **polygone** est une ligne brisée fermée, c'est à dire une **figure fermée délimitée par des segments**.
  - Les segments qui délimitent le polygone se nomment **les côtés.**
  - Les extrémités des segments se nomment **les sommets**.
  - L'ouverture définie entre deux segments se nomme **un angle.**
  - Un segment qui joint deux sommets non consécutifs se nomme **une diagonale.**



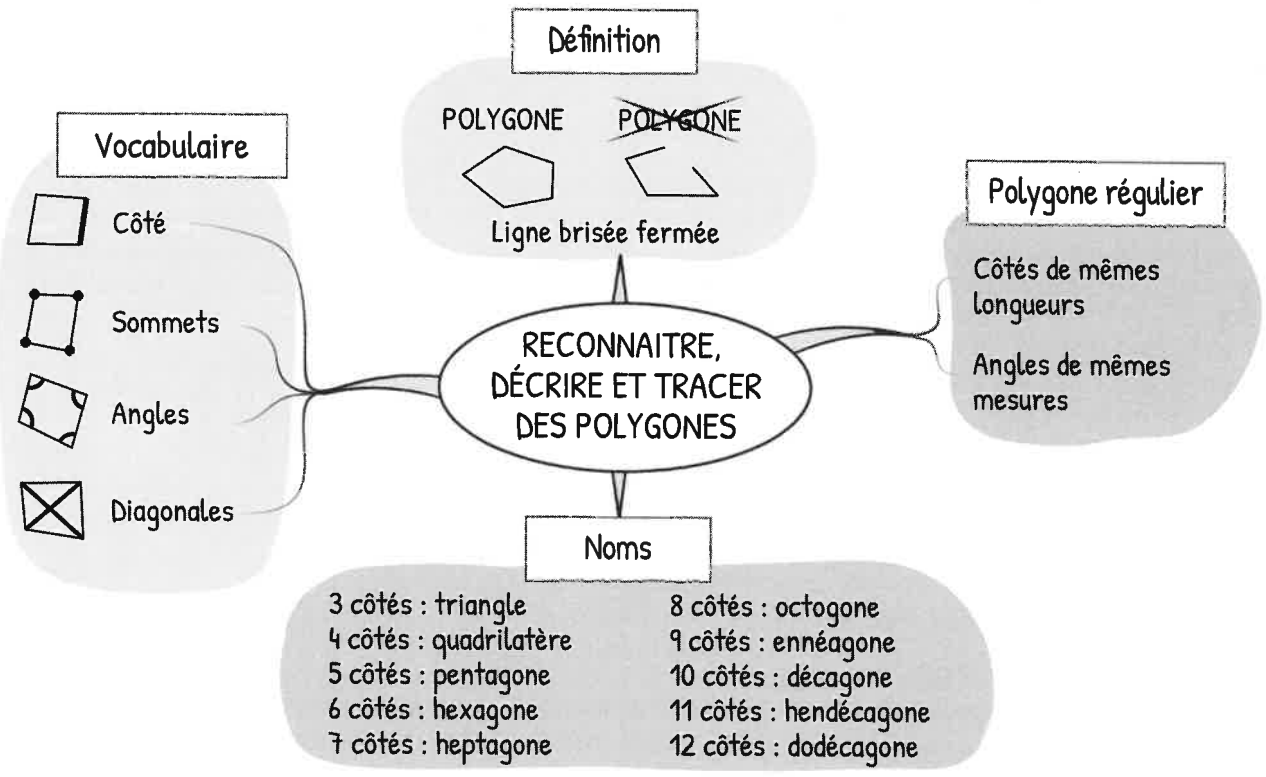
- Les **polygones** ont des noms différents en fonction du **nombre de côtés**.

Nombre de côtés	Nombres du polygone
3	triangle
4	quadrilatère
5	pentagone
6	hexagone
7	heptagone

Nombre de côtés	Nombres du polygone
8	octogone
9	ennéagone
10	décagone
11	hendécagone
12	dodécagone

- Il existe des **polygones réguliers** : leurs côtés ont la même longueur et leurs angles la même mesure.

CARTE MENTALE



© MDI/SEJER, 2018. Reproduction autorisée pour une classe seulement.