

Je reconnais les différents polygones.

Leçon

Les polygones

- Définition :

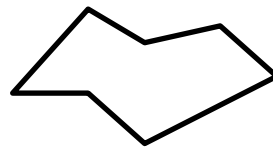
1- Les **polygones** sont des figures délimitées par une ligne brisée fermée. Le terme polygone est d'origine grecque et se décompose en :

Poly = plusieurs / gone = angle

2- Les **lignes** :

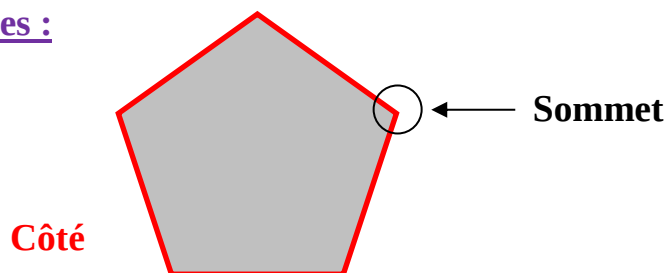


ligne brisée ouverte



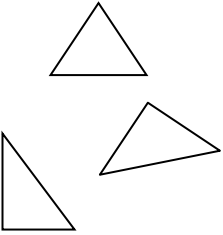
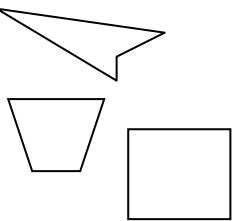
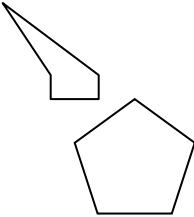
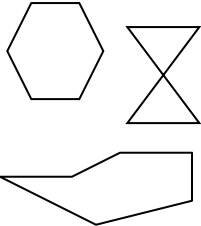
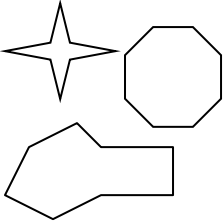
ligne brisée fermée

- Les polygones :



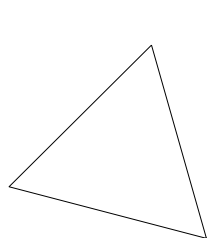
- Les différents types de polygones

Les polygones portent des noms particuliers en fonction du nombre de **leurs côtés**.

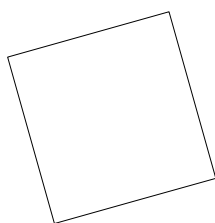
3 côtés	4 côtés	5 côtés	6 côtés	8 côtés
triangle	quadrilatère	pentagone	hexagone	octogone
				

- Les polygones réguliers

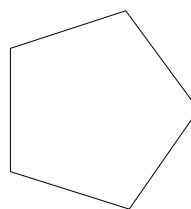
Un polygone **régulier** est un polygone dont : **tous les côtés** ont la même longueur et tous **les angles** ont la **même mesure**



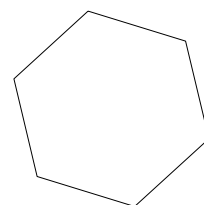
triangle régulier
(équilatéral)



quadrilatère régulier
(carré)



pentagone régulier



hexagone régulier

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM2**, dans la catégorie : **Polygones**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Je reconnais les différents polygones-CM2-Leçon](#) (pdf)
- [Je reconnais les différents polygones-CM2-Leçon](#) (rtf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Je reconnais les différents polygones-CM2-Exercices](#) (pdf)
- [Je reconnais les différents polygones-CM2-Exercices](#) (rtf)
- [Je reconnais les différents polygones-CM2-Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 3. Séquence / Fiche de prep : Ressources enseignants clé en main

Accéder aux fiches de préparation, séquences et séances complètes pour enseigner la notion facilement.

- [Polygones - CM2 - Séquence - Fiche de préparation](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)