

Je reconnais les différents polygones.

Leçon

## Les polygones

- Définition :

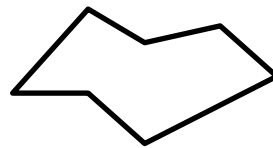
1- Les **polygones** sont des figures délimitées par une ligne brisée fermée. Le terme polygone est d'origine grecque et se décompose en :

Poly = plusieurs / gone = angle

2- Les **lignes** :

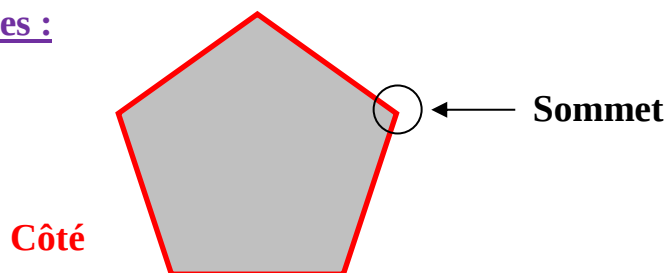


ligne brisée ouverte



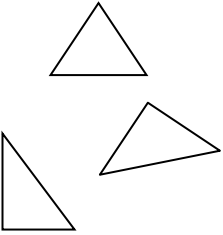
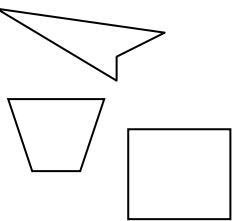
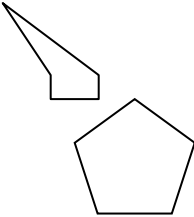
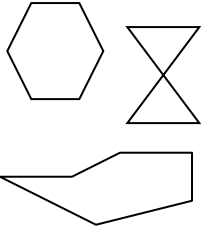
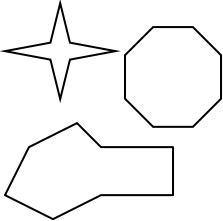
ligne brisée fermée

- Les polygones :



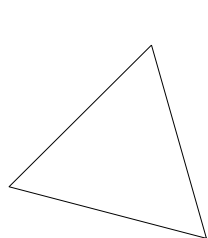
- Les différents types de polygones

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

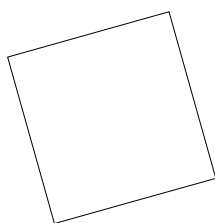
| 3 côtés                                                                           | 4 côtés                                                                           | 5 côtés                                                                           | 6 côtés                                       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

- Les polygones réguliers

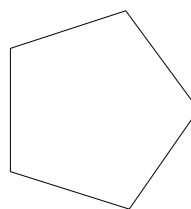
Un polygone **régulier** est un polygone dont : **tous les côtés** ont la même longueur et tous **les angles** ont la **même mesure**



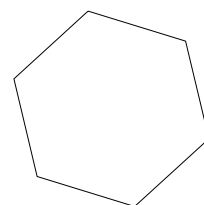
triangle régulier  
(équilatéral)



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 : Primaire 5 -Leçon](#) (pdf)
- [Je reconnais les différents polygones : Primaire 5 -Leçon](#) (rtf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

### Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Je reconnais les différents polygones : Primaire 5 -Exercices](#) (pdf)
- [Je reconnais les différents polygones : Primaire 5 -Exercices](#) (rtf)
- [Je reconnais les différents polygones : Primaire 5 -Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (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 - Séquence - Fiche de préparation : Primaire 5](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)