

# POLYGONES ET QUADRILATERES

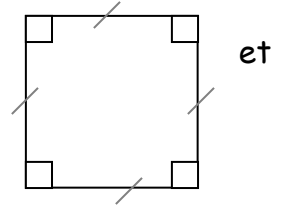
## 1. Les polygones

Les **polygones** sont des figures géométriques **fermées** dont les limites sont des **segments**.

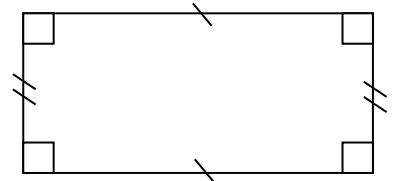
Un **quadrilatère** est un polygone qui a **quatre côtés**.

## 2. les quadrilatères particuliers

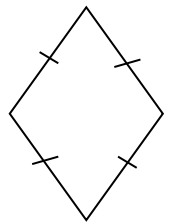
Le **carré** est un quadrilatère qui a **quatre côtés égaux** et quatre angles droits.



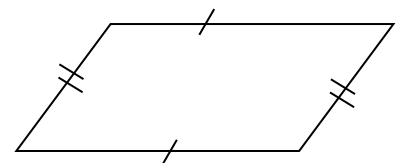
Un **rectangle** est un quadrilatère qui a **quatre angles droits**. Ses **côtés opposés** sont de **même longueur**.



Un **losange** est un quadrilatère qui a **quatre côtés égaux**. Ses angles ne sont pas droits.



Un **parallélogramme** est un quadrilatère dont les **côtés opposés** sont **parallèles** et de **même longueur**. Ses angles ne sont pas droits.



### 3. Les diagonales.

Le **segment** qui relie **deux sommets opposés** d'un polygone est une **diagonale**.

