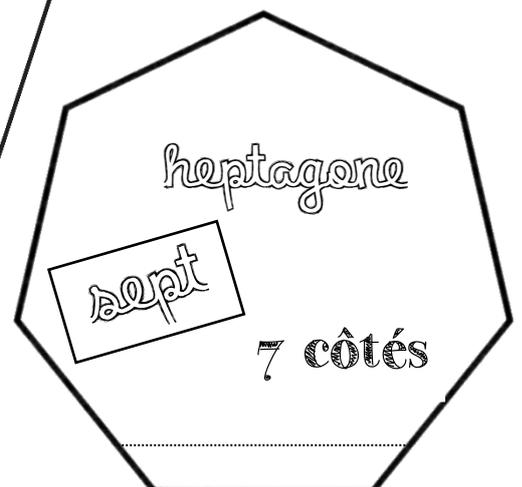
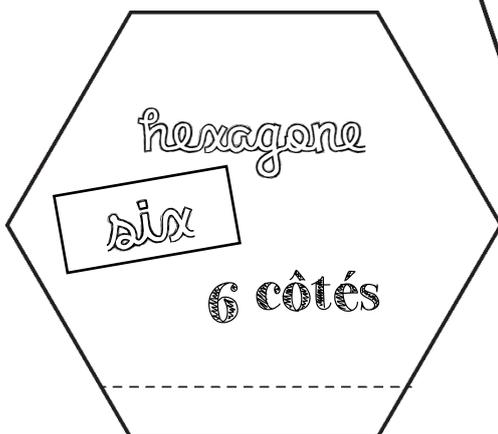
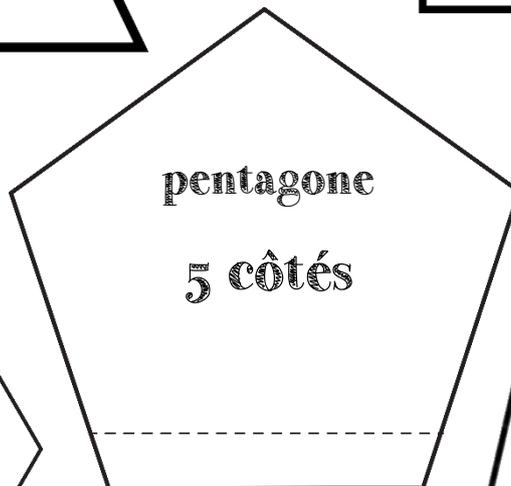
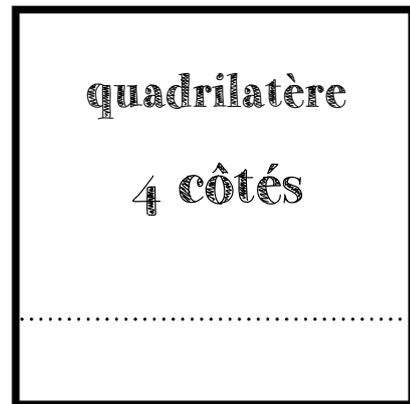
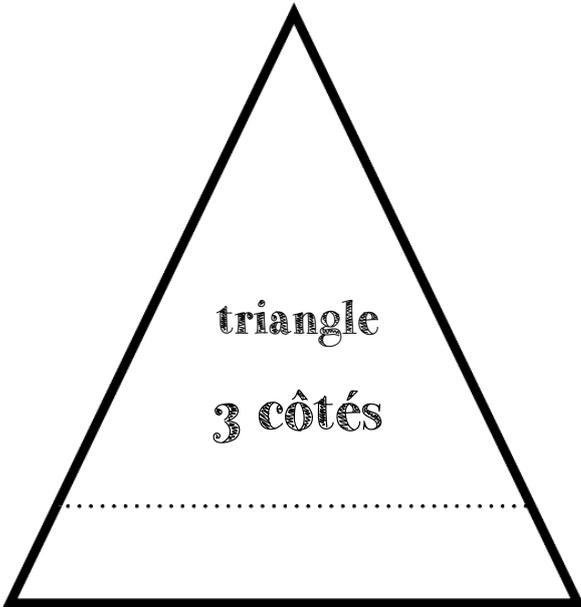
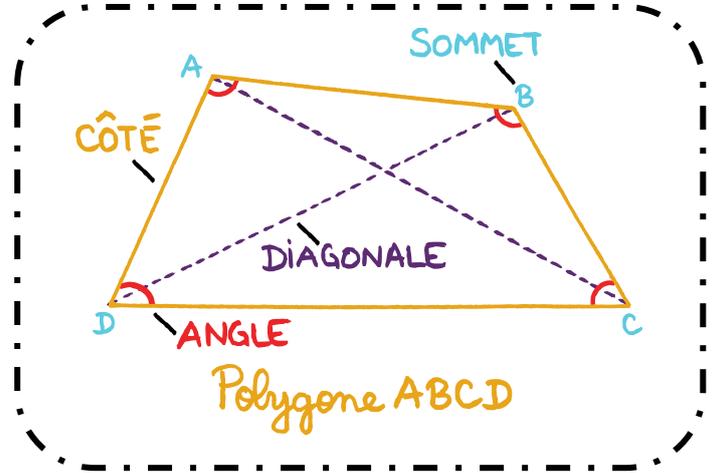
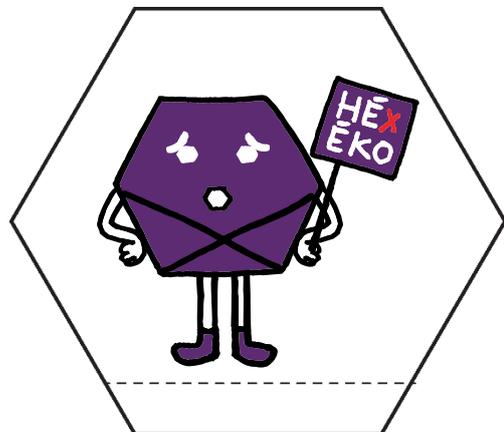
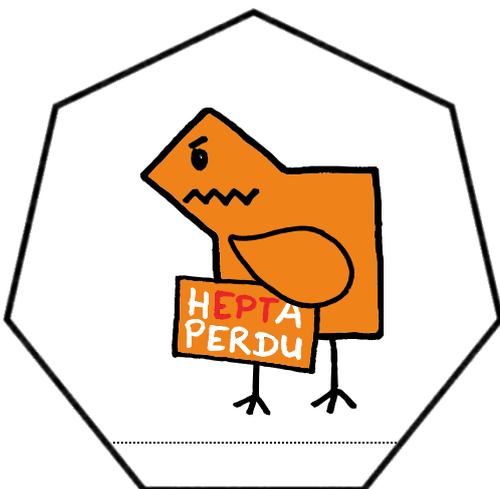
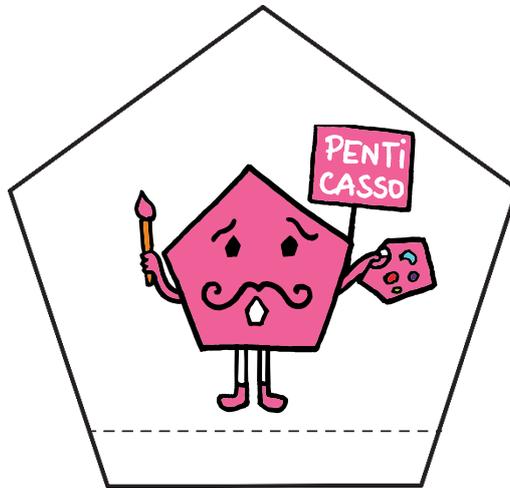
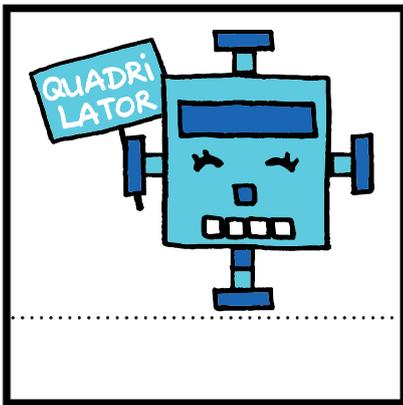
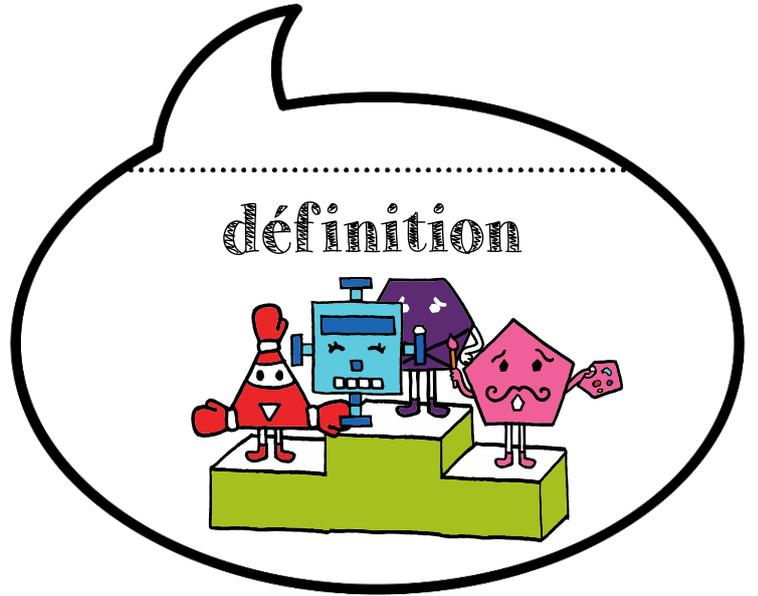
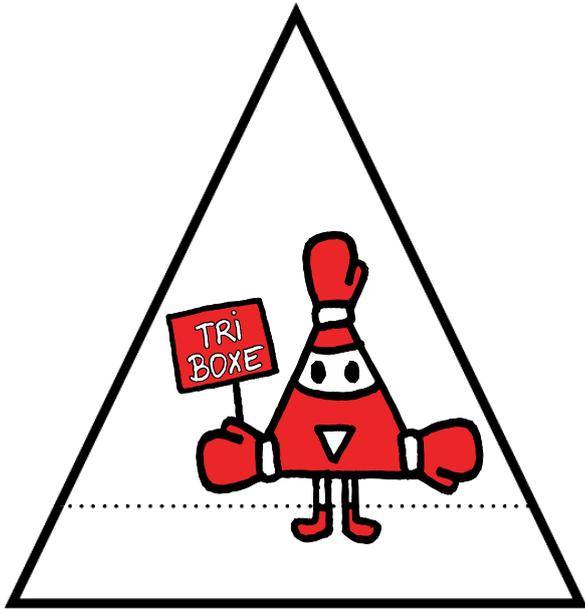
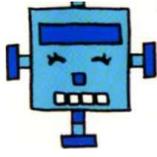
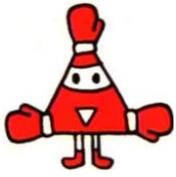


# les polygones.

Un **polygone** est une **surface plane fermée** limitée par des **segments de droite**.





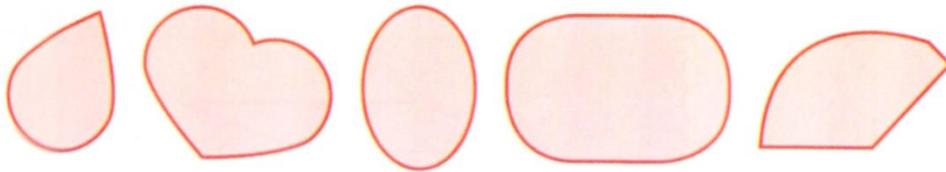


# LES POLYGONES



Un **polygone** est une **surface plane fermée** limitée par des **segments de droite**.

➤ le **non-polygone** n'a pas tous les côtés droits, il a au moins un côté courbe.



**Les types de polygones :**

On nomme un polygone en fonction du nombre de ses côtés :

- le **triangle** est un polygone qui a **trois** côtés ;
- le **quadrilatère** est un polygone qui a **quatre** côtés ;
- le **pentagone** est un polygone qui a **cinq** côtés ;
- l'**hexagone** est un polygone qui a **six** côtés ;
- l'**heptagone** est un polygone qui a **sept** côtés ;
- l'**octogone** est un polygone qui a **huit** côtés ;
- l'**ennéagone** est un polygone qui a **neuf** côtés ;
- le **décagone** est un polygone qui a **dix** côtés.
- ...

