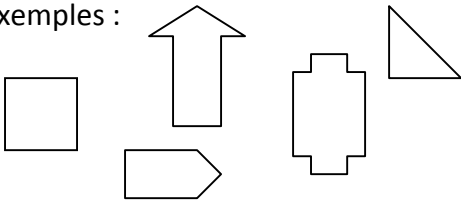


Les polygones : côté, sommet, milieu, angle

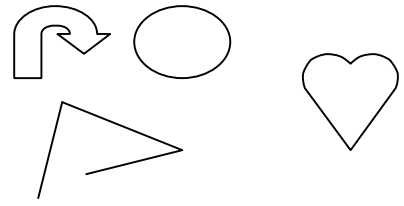
G.....

RAPPEL : Un polygone est une ligne brisée fermée non courbe.

Exemples :



contre-exemples :



Lorsqu'on étudie les polygones, on utilise les mots suivants : côté, sommet, angle, milieu. Tu dois les connaître. **Apprends par cœur les définitions encadrées.**

Sommet : un sommet est un point où deux côtés se rejoignent.

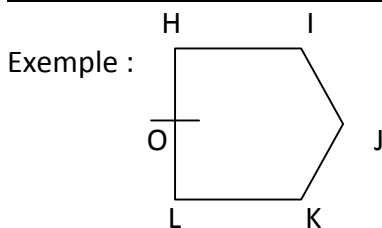
Place 3 points A, B et C ci-dessous, et construis un polygone ABC. (C'est un triangle.)

Côté : un côté est un segment qui relie deux sommets qui se suivent.

Le côté [DE] est le segment qui relie le sommet D au sommet E.

Trace ci-dessous un segment [DE], puis trois autres côtés [EF], [FG] et [GD] pour former un quadrilatère.

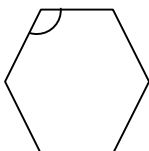
Milieu : le milieu d'un côté est un point situé à la même distance des deux extrémités.



Le point O est le milieu de [HL] car il est à 1 cm de H et de L.

Angle : A l'intérieur du polygone, un angle est une zone limitée par deux côtés.

Marque les 6 angles de cet hexagone en faisant comme l'exemple. Il n'y a pas d'angle droit.



Dans ce rectangle, les 4 angles sont droits ; les côtés sont perpendiculaires.

Marque les 4 angles droits en faisant comme d'habitude.

