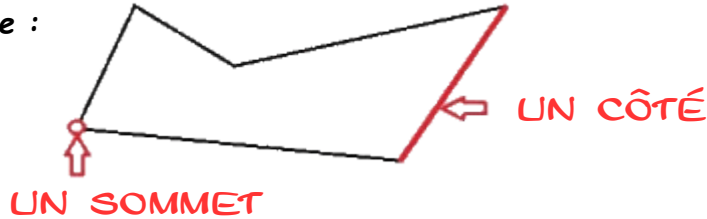




**Définition :** Un **POLYgone** est une figure géométrique composée de **SEGMENTS** reliés les uns aux autres et qui se referme sur elle-même.

**Exemple :**



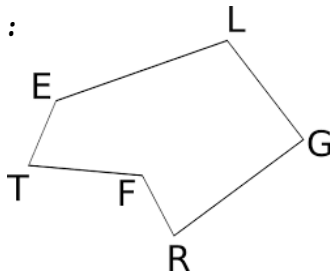
**Remarques :** Un polygone a au moins **TROIS** côtés. Il a **AUTANT** de sommets que de côtés.

**Nature des polygones :**

Nombre de côtés	<b>TROIS</b>	<b>QUATRE</b>	<b>CINQ</b>	<b>SIX</b>	<b>HUIT</b>
Nom du polygone	TRIANGLE	QUADRILATÈRE	PENTAGONE	HEXAGONE	OCTOGONE

**Nommer un polygone :** On donne la liste de sommets du polygone **EN FAISANT LE TOUR**.

**Exemple :**



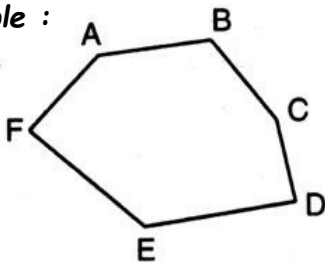
le polygone ci-contre s'appelle : **TELGRF**

ou **LGRFTE**

ou **LETFRG** , etc.

**Définition :** Deux **CÔTÉS** sont **CONSÉCUTIFS** s'ils ont un sommet commun.

**Exemple :**



**[ED]** et **[DC]** sont consécutifs

**[AB]** et **[AF]** sont consécutifs

**[FC]** et **[BC]** ne sont pas consécutifs