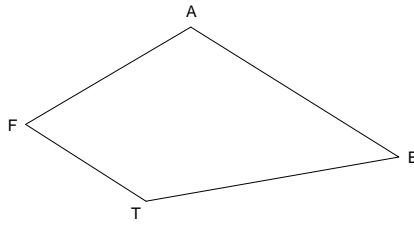


12 Vocabulaire sur les quadrilatères

12.1 Les sommets



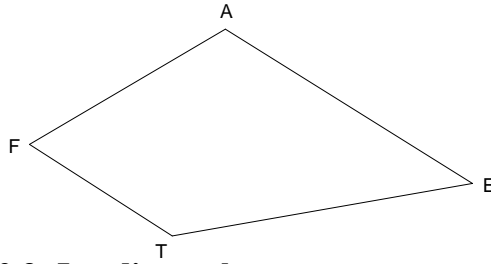
Des sommets qui sont les extrémités d'un même côté sont dits consécutifs

A et F sont consécutifs

Des sommets n'étant pas les extrémités d'un même côté sont dits opposés.

A et T sont opposés.

12.2 Les côtés



Des côtés sans sommet commun sont opposés.

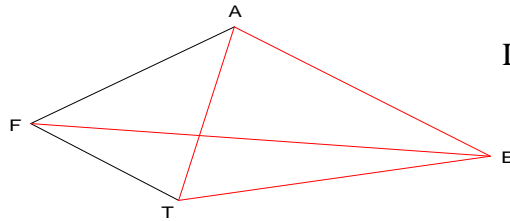
[AF] et [TE] sont des côtés opposés.

Des côtés avec un sommet commun sont consécutifs.

[AF] et [FT] sont consécutifs.

12.3 Les diagonales

Les diagonales sont les deux segments dont les extrémités sont les sommets opposés.

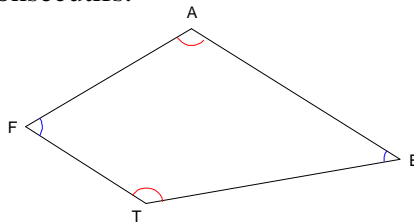


Les diagonales sont [AT] et [FE].

12.4 Les angles

Les angles dont les sommets sont les sommets opposés sont dits opposés

Les angles dont les sommets sont les sommets consécutifs sont dits consécutifs.



\widehat{FAT} et \widehat{FTE} sont opposés.

\widehat{FAT} et \widehat{AFT} sont consécutifs

12.5 Différentes formes

Dans chacun des trois cas AFRT est un quadrilatère. Dans le dernier cas on dit qu'il est croisé (ce sont deux côtés opposés qui se coupent et non pas les diagonales).

