



Les angles

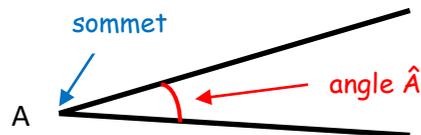
- Un angle est la partie du plan délimitée par deux demi-droites issues du même point.

Le point d'intersection des deux demi-droites est le **sommet de l'angle**.

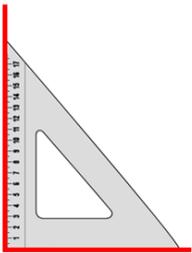
Les deux demi-droites qui délimitent l'angle sont les **côtés de l'angle**.

- La **grandeur d'un angle** ne dépend pas de la longueur de ses côtés mais de leur **écartement**. Le plus grand est celui qui a le plus grand écartement.

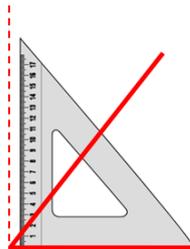
L'angle A se note \hat{A} .



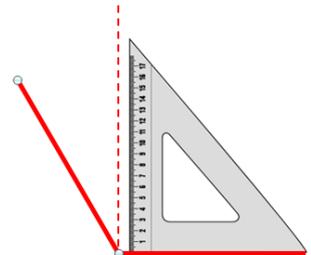
- Il existe plusieurs types d'angles :



L'**angle droit** a ses côtés **perpendiculaires**.



Un angle plus petit que l'angle droit est un **angle aigu**.



Un angle plus grand que l'angle droit est un **angle obtus**.

- Pour **reproduire et comparer des angles**, on peut utiliser une équerre, un gabarit ou un calque. On peut aussi les découper et les superposer.