2. ANGLE

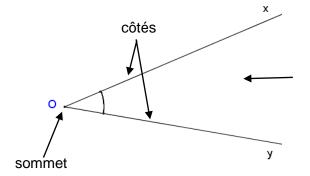
Définition:

Un angle est l'ouverture formée par deux demi-droites de même origine.

Ces demi-droites sont les <u>côtés</u> de l'angle. Leur origine est le <u>sommet</u> de l'angle.

Exemple:

O est le sommet de l'angle ci-contre. [Ox) et [Oy) sont ses deux côtés.



angle (en général on le marque par un arc de cercle).

remarque : Les côtés d'un angle sont des demi-droites, donc ils sont illimités (d'un côté).

<u>Notations</u>: L'angle ci-dessus, de sommet O et de cotés [Ox) et [Oy), se note \widehat{xOy} ou \widehat{yOx} .

Autre exemple:

L'angle de sommet E ci-dessous se note GEF ou FEG

point sommet point sur l'autre côté

II se no	te auss	Si :	 	

G C F

A retenir:

Pour noter un angle, on utilise 3 lettres recouvertes d'un chapeau.

La lettre du milieu désigne le sommet de l'angle.