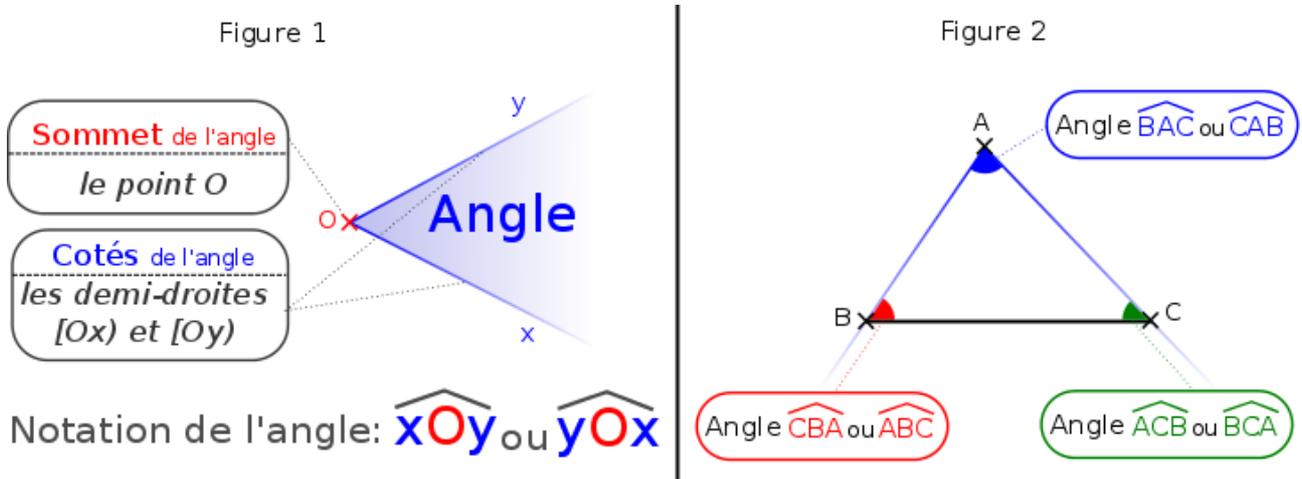


Chapitre 9 : les angles.

I – Définition et vocabulaire.

a) Définition:

Un angle est une portion d'un plan délimitée par deux demi-droites sécantes.



b) Vocabulaire:

mémotech

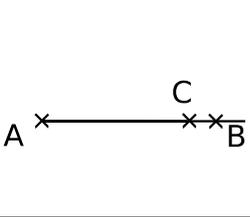
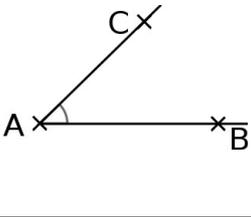
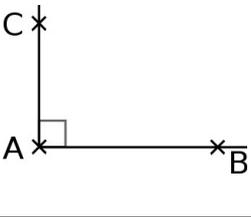
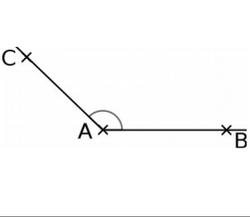
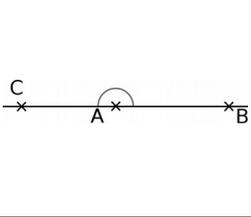


II – Mesure d'un angle.

a) le degré.

- L'unité de mesure des angles la plus couramment utilisée est le degré (*symbole* : $^\circ$)
- On mesure un angle avec **un rapporteur**.

b) Angles particuliers.

Angle nul	Angle aigu	Angle droit	Angle obtus	Angle plat
				
$\widehat{BAC} = 0^\circ$	$0^\circ < \widehat{BAC} < 90^\circ$	$\widehat{BAC} = 90^\circ$	$90^\circ < \widehat{BAC} < 180^\circ$	$\widehat{BAC} = 180^\circ$

III – La Bissectrice d'un angle.

a) Définition.

La bissectrice d'un angle est **la demi-droite qui partage cet angle en deux angles de même mesure.**

b) Construction de la bissectrice d'un angle.

