

Définition, notation et vocabulaire.

Définition : On appelle angle, l'ouverture formée par deux demi-droites de même origine. Cette origine s'appelle le sommet de l'angle. Les deux demi-droites s'appellent les côtés de l'angle.

Exemple :

Le **sommet** de l'angle est le point A.

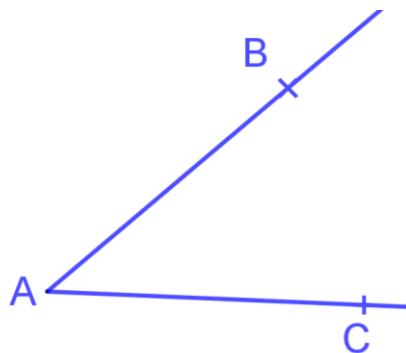
Ses **côtés** sont les demi-droites [AB) et [AC).

Cet angle se note : \widehat{BAC}



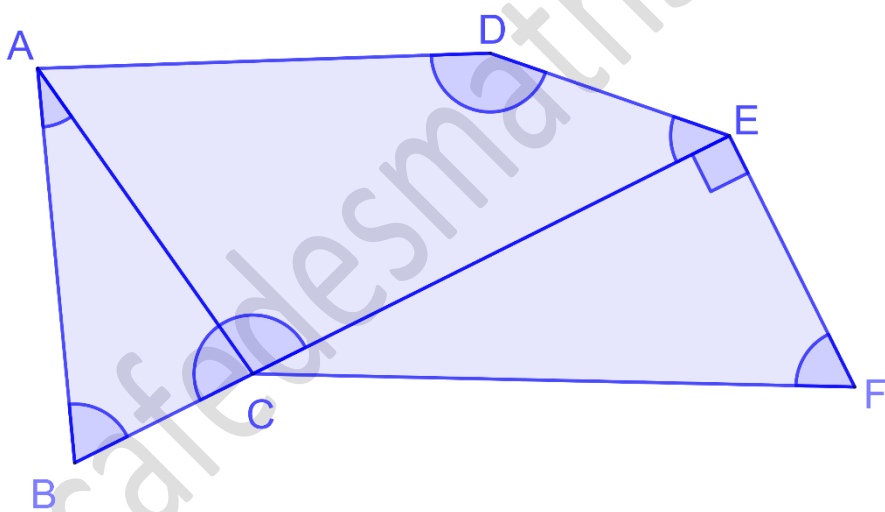
Le sommet de l'angle s'écrit au milieu.

Remarque : Cet angle peut également se noter : \widehat{CAB} .

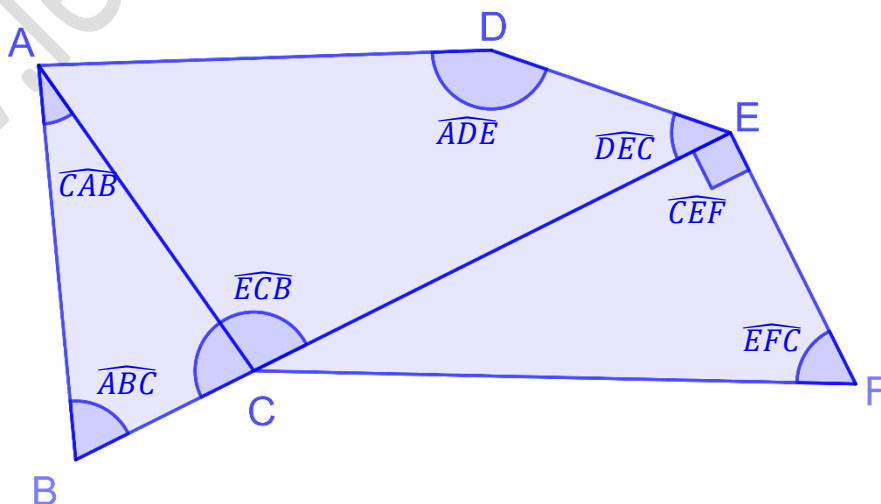


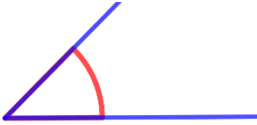

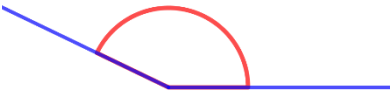
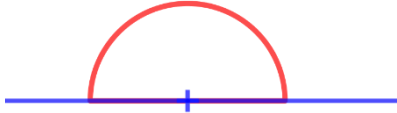
Méthode 1 : Nommer un angle.

Nommer les angles marqués.



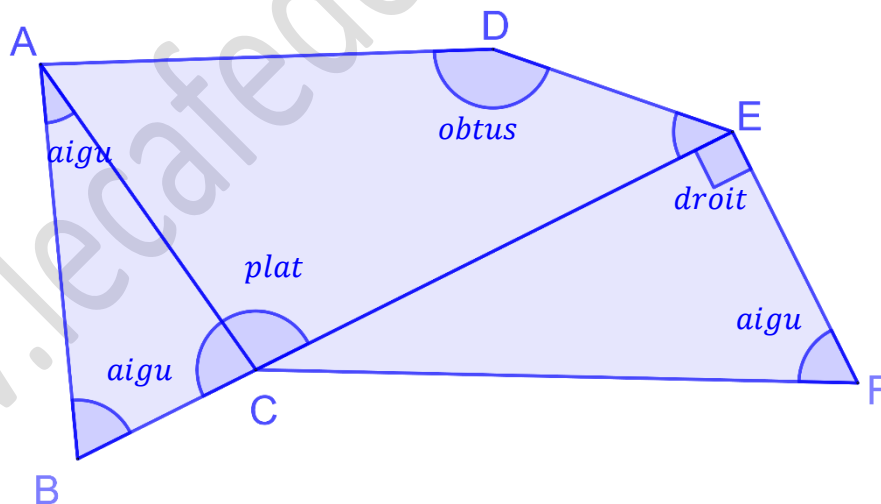
Correction méthode 1 :



Nature des angles	Figure	Ouverture de l'angle
Angle aigu		Inférieure à l'angle droit
Angle droit		Côtés perpendiculaires
Angle obtus		Supérieure à l'angle droit
Angle plat		Les côtés dans le prolongement l'un de l'autre

Méthode 2 : Déterminer la nature d'un angle
Déterminer la nature des angles marqués.

Correction méthode 2 :



© www.lecafedesmaths.com

Hors du cadre de la classe, aucune reproduction, même partielle, autres que celles prévues à l'article L 122-5 du code de la propriété intellectuelle, ne peut être faite de ce site sans l'autorisation expresse de l'auteur.

© www.lecafedesmaths.com