

CONTENU	COMPETENCES EXIGIBLES	COMMENTAIRES
Caractérisation angulaire du parallélisme	<ul style="list-style-type: none"> • Connaître et utiliser les propriétés relatives aux angles formés par deux parallèles et une sécante. • Connaître et utiliser les expressions : angles adjacents, complémentaires et supplémentaires. 	On pourra utiliser également le vocabulaire suivant : angles opposés par le sommet, alternes-internes, correspondants.
Somme des angles d'un triangle.	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser, dans une situation donnée, la somme des angles d'un triangle. Savoir l'appliquer aux cas particuliers du triangle équilatéral, d'un triangle rectangle, d'un triangle isocèle. 	La symétrie centrale ou la caractérisation angulaire du parallélisme qui en découle permettent de démontrer que la somme des angles d'un triangle est égale à 180 degrés. Ex. d'utilisation : trouver quels triangles isocèles ont un angle de 80° .