



Angles et parallélisme – Vocabulaire et résultats



Vocabulaire des angles :

aigu	droit	obtus	plat
mesure entre 0° et 90°	mesure égale à 90°	mesure entre 90° et 180°	mesure égale à 180°

α et β sont opposés par le sommet	α et β sont alternes-internes	α et β sont correspondants

Des angles sont complémentaires si la somme de leurs mesures est 90° .

Des angles sont supplémentaires si la somme de leurs mesures est 180° .

Angles de même mesure :

Si deux angles sont opposés par le sommet, alors ils ont la même mesure.	
Si deux droites parallèles sont coupées par une sécante, alors deux angles alternes-internes ont même mesure.	
Si deux droites parallèles sont coupées par une sécante, alors deux angles correspondants ont même mesure.	

Triangles :

quelconque	isocèle	équilatéral	rectangle	rectangle isocèle
somme des mesures des angles égale à 180°	deux angles de même mesure	trois angles de même mesure égale à 60°	un angle droit, les deux autres angles complémentaires	un angle droit, les deux autres angles de même mesure égale à 45°