

● Angles supplémentaires

Définition

Deux angles supplémentaires sont deux angles dont la somme de leurs mesures est égale à 180° .

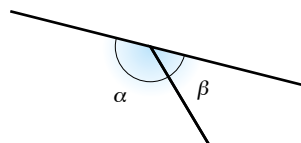
Exemple

$$\alpha = 135^\circ$$

$$\beta = 45^\circ$$

$$\alpha + \beta = 180^\circ$$

Les angles α et β sont supplémentaires.



Remarque

Deux angles supplémentaires ne sont pas forcément adjacents.

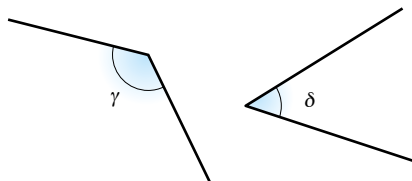
Exemple

$$\delta = 50^\circ$$

$$\gamma = 130^\circ$$

$$\delta + \gamma = 180^\circ$$

Les angles δ et γ sont supplémentaires mais pas adjacents.



❖ Angles adjacents (p. 104)