

## ● Angles complémentaires

### Définition

Deux angles complémentaires sont deux angles dont la somme de leurs mesures est égale à  $90^\circ$ .

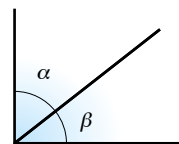
#### Exemple

$$\alpha = 52^\circ$$

$$\beta = 38^\circ$$

$$\alpha + \beta = 90^\circ$$

Les angles  $\alpha$  et  $\beta$  sont complémentaires.



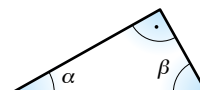
### Remarque

Deux angles complémentaires ne sont pas forcément adjacents.

#### Exemple

Les deux angles aigus d'un triangle rectangle sont complémentaires.

$$\alpha + \beta = 90^\circ$$



→ Angles adjacents (p. 104)