

Exercice 5 : angles complémentaires ou supplémentaires

---

**a.** Les angles  $\hat{a}$  et  $\hat{b}$  sont **complémentaires**.

Calcule la mesure de l'angle  $\hat{b}$ .

- $\hat{a} = 57^\circ$  donc .....
- $\hat{a} = 24^\circ$  donc .....
- $\hat{a} = 2 \hat{b}$  donc .....

**b.** Les angles  $\hat{a}$  et  $\hat{b}$  sont **supplémentaires**.

Calcule la mesure de l'angle  $\hat{b}$ .

- $\hat{a} = 127^\circ$  donc .....
- $\hat{a} = 86^\circ$  donc .....
- $\hat{a} = 3 \hat{b}$  donc .....