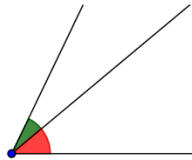


# LES ANGLES

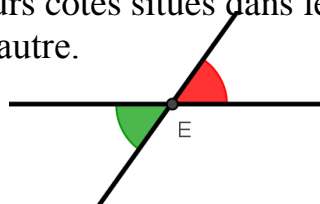
Deux angles sont **adjacents** lorsque :

- Ils ont le même sommet,
- Ils ont un côté commun,
- Ils sont situés de part et d'autre de ce côté commun.

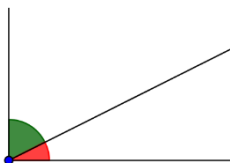


Deux angles sont **opposés par le sommet** lorsque :

- Ils ont le même sommet,
- Ils ont leurs côtés situés dans le prolongement l'un de l'autre.

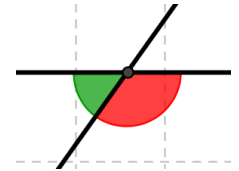


Deux angles sont **complémentaires** lorsque la somme de leurs mesures est égale à  $90^\circ$ .



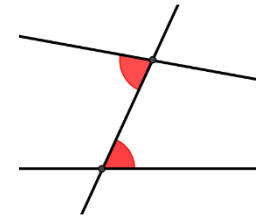
# en classe de 5ème

Deux angles sont **supplémentaires** lorsque la somme de leurs mesures est égale à  $180^\circ$ .



Deux angles sont **alternes-internes** lorsque :

- Ils sont situés de part et d'autre d'une sécante à deux droites,
- Ils sont situés entre ces deux droites.



Les angles de couleur **rouge** ci-dessus sont alternes-internes.

Deux angles sont **correspondants** lorsque :

- Ils sont situés d'un même côté par rapport à une sécante à deux droites,
- L'un est entre ces deux droites, l'autre ne l'est pas.

Les angles de couleur **verte** ci-contre sont correspondants.

