

● Angles opposés par le sommet

Définition

Deux angles sont opposés par le sommet :

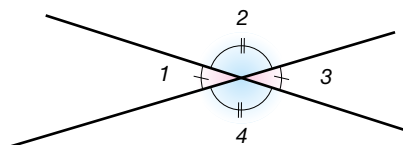
- s'ils ont le même sommet ;
- si les côtés de l'un sont les prolongements des côtés de l'autre.

Propriété

Les angles opposés par le sommet sont isométriques.

Exemple

- Les angles 1 et 3 sont opposés par le sommet, ils sont isométriques.
- Les angles 2 et 4 sont opposés par le sommet, ils sont isométriques.



Remarque

Deux droites sécantes définissent deux paires d'angles opposés par le sommet.

✎ Droites sécantes (p. 92), Angles isométriques (p. 105)