

● Angles alternes-internes

Définition

Lorsque deux droites parallèles sont coupées par une sécante, deux angles sont alternes-internes :

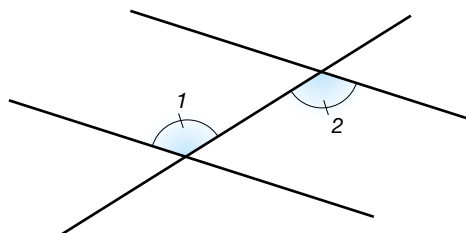
- s'ils sont non adjacents ;
- s'ils sont situés de chaque « côté » de la droite sécante et à l'« intérieur » des droites parallèles.

Propriété

Les angles alternes-internes sont isométriques.

Exemple

Les angles 1 et 2 sont alternes-internes, ils sont isométriques.



→ Droites sécantes (p. 92), Droites parallèles (p. 94), Angles adjacents (p. 104), Angles isométriques (p. 105)