

II. Angles correspondants

Activité

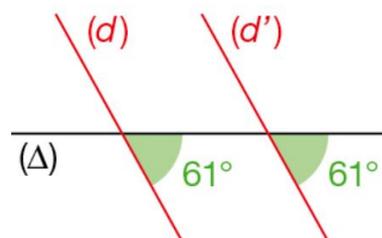
Les droites (d) et (d') sont-elles parallèles ? Justifie.

.....

.....

.....

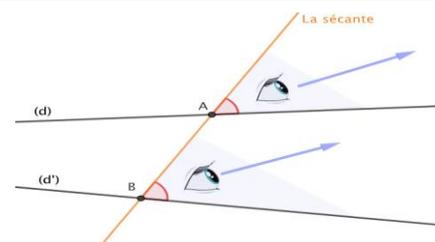
.....



Bilan

Définition : Lorsque deux droites sont coupées par une sécante, deux angles sont dits correspondants :

- s'ils n'ont pas le même sommet.
- s'ils sont du même côté de la sécante ;
- si l'un est à l'intérieur et l'autre à l'extérieur du ruban formé par les deux droites ;



Propriété :

.....

.....

Démonstration

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Propriété réciproque (admise) :

.....

.....

Exemple : Trouve la mesure de l'angle \widehat{ECD} . Justifie.

.....

.....

.....

.....

