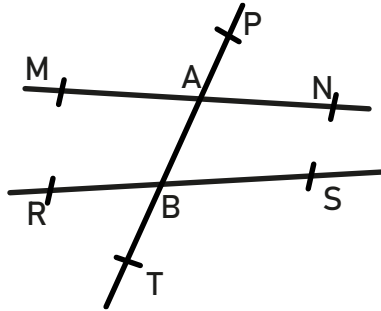


Activité Introduction

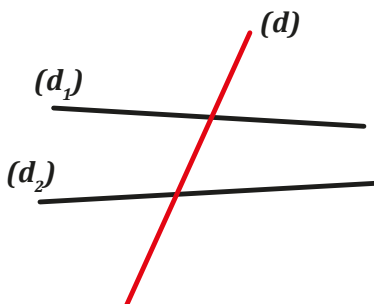


1. Donner le nom d'un angle compris entre la droite (MN) et (RS) .

2. Décrire la position des angles \widehat{PAN} et \widehat{ABS} . Ces angles sont dits **correspondants**.

3. Si les droites sont parallèles, que peut-on dire des angles \widehat{RBA} et \widehat{BAN} . Ces angles sont dits **alterne-interne**.

I – Couple d'angles :

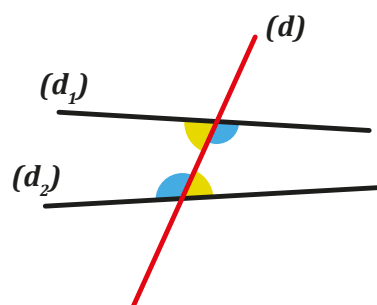
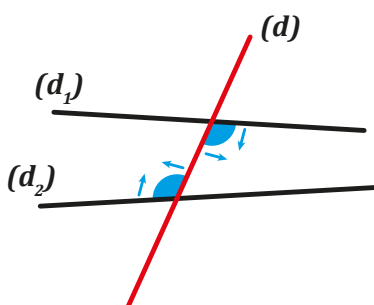


On part d'une situation où deux droites sont coupées par une **sécante**.

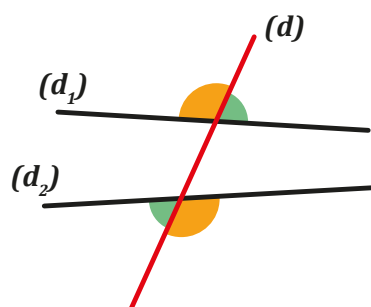
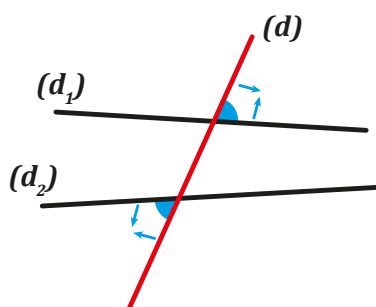
On peut alors identifier trois types de couple d'angles :

- -----
- -----
- -----

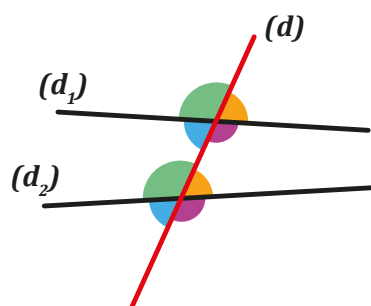
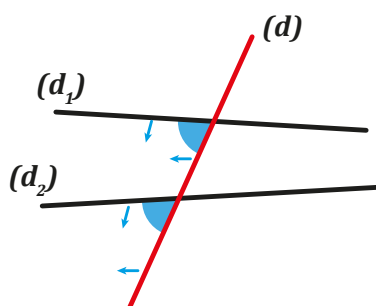
1) Angles alternes-internes



2) Angles alternes-externes

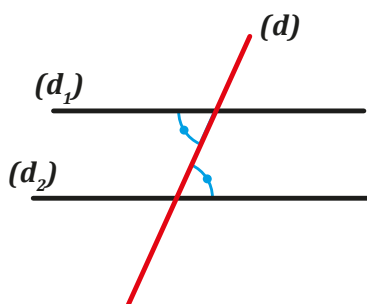


3) Angles correspondants



II – Parallélisme :

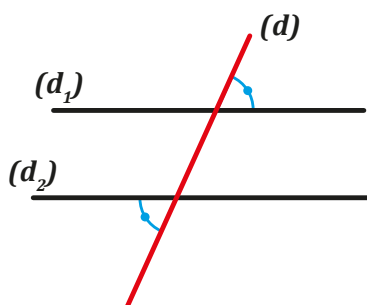
1) Angles alternes-internes



Propriété

Propriété

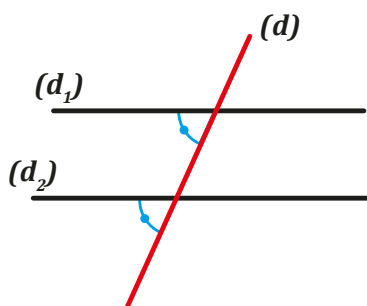
2) Angles alternes-externes



Propriété

Propriété

3) Angles correspondants



Propriété

Propriété
