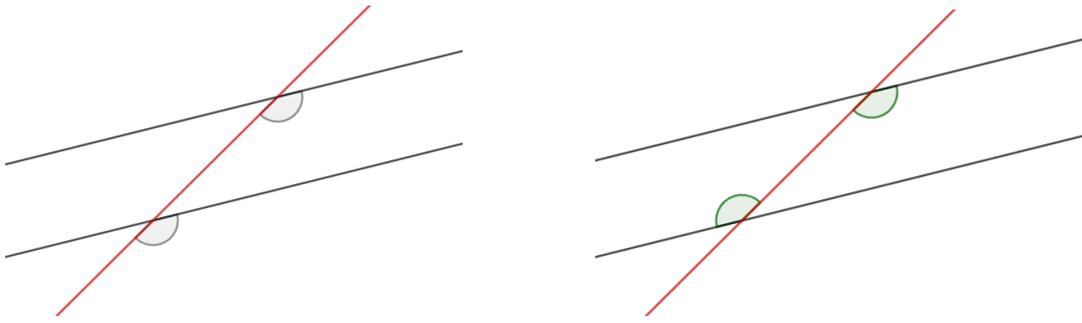


Angles et Parallèles



Si **les deux droites sont parallèles**,
alors les angles correspondants (ou *alterne-internes*) sont **égaux**.

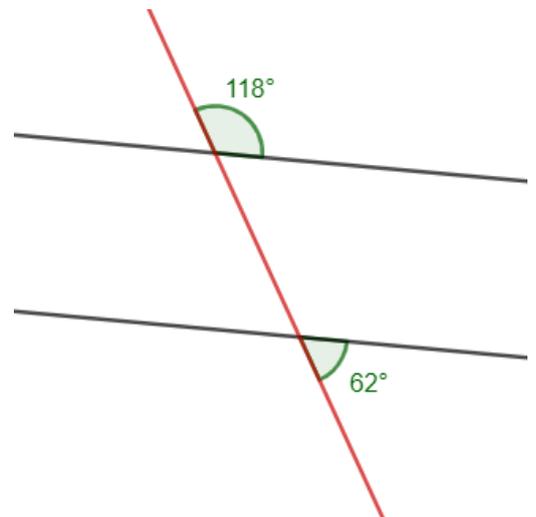
La réciproque est vraie :

Si deux angles correspondants (ou *alternes-internes*) sont **égaux**,
alors **les droites sont parallèles**.

Grâce à ces propriétés je peux :

- Démontrer que deux angles sont (ou ne sont pas) de même mesure
- Démontrer que deux droites sont (ou ne sont pas) parallèles

Dans chacune des situations suivantes, est-ce que les droites sont parallèles ?



Réponse : dans chaque cas, elles sont bien parallèles. Pour le démontrer, calculer des valeurs d'angles