

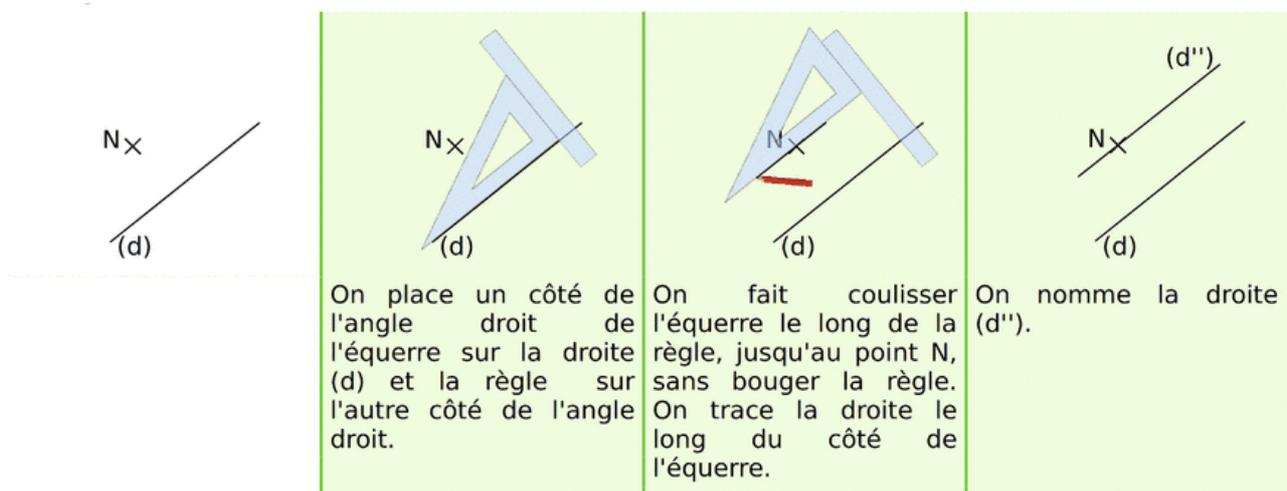
2. Droites parallèles

1. 1 définition

Voc : 2 droites parallèles sont 2 droites qui ne sont pas sécantes.

Remarque : lorsque les points A, B et C sont alignés, les droites (AB) et (AC) ont tous leurs points en commun. Ces droites ne sont pas sécantes (elles n'ont pas 1 seul point en commun, elles en ont une infinité), elles sont donc **parallèles**. Dans ce cas, on dit que les droites (AB) et (AC) sont **confondues**.

Point méthode : tracer une parallèle à une droite passant par un point
Tracer la parallèle (d'') à la droite (d) passant par le point N



2. 3 propriétés

Si 2 droites sont perpendiculaires à une même 3ème droite ,
alors elles sont parallèles entre elles.

Si 2 droites sont parallèles à une même 3ème droite ,
alors elles sont parallèles entre elles.

Si 2 droites sont parallèles entre elles et si à une 3ème droite est perpendiculaire à l'une d'entre elles,
alors elle est perpendiculaire à l'autre.