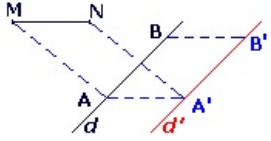


Fiche

L'image d'une droite par une translation

- Une translation transforme une droite d en une droite d' **parallèle** à d .



- Pour construire d' , on peut :
 - soit construire les images de deux points distincts de la droite d ;
 - soit tracer la parallèle à d passant par l'image d'un point de d .

Autres propriétés

- Une translation conserve les **distances**, les **angles**, et les **aires**.
- L'image d'un cercle par une translation est un cercle de **même rayon**.