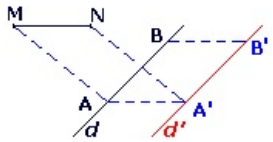
Fiche

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.**

© 2000-2025, Miscellane