

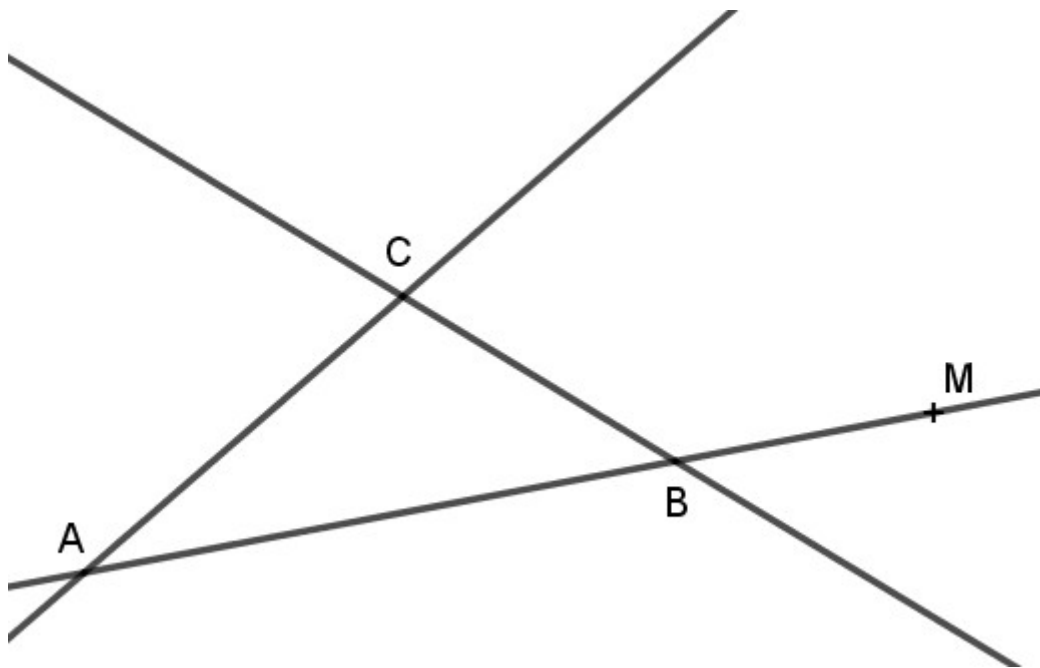


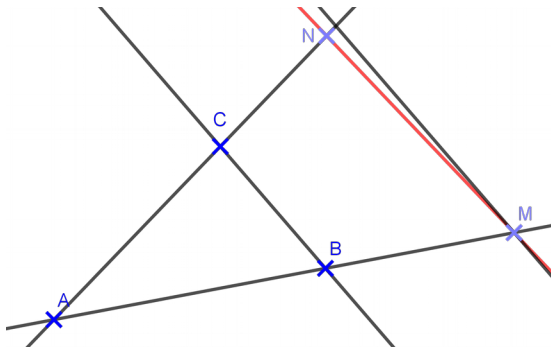
**De vraies parallèles ?**

- 1) À l'aide de GeoGebra, construire une droite (AB) et une droite (AC).  
Puis construire la droite (BC).  
Déplacer les points A, B, C pour vérifier que les droites sont correctement construites.
- 2) Placer un point M appartenant à la droite (AB) et un point N appartenant à la droite (AC).  
Tracer, en rouge, la droite (MN).
- 3) Déplacer le point N de façon à obtenir des droites (MN) et (BC) qui semblent être parallèles.
- 4) L'outil  permet de comparer des objets tracés dans GeoGebra.  
Utiliser cet outil avec les droites (BC) et (MN) pour vérifier si elles sont vraiment parallèles.
- 5) Utiliser l'outil  pour construire la droite parallèle à (BC) passant par M.  
Zoomer sur le point N pour bien distinguer cette droite de la droite (MN).
- 6) Sur cette feuille, compléter la figure en traçant, avec les instruments de géométrie appropriés, la droite parallèle à (BC) passant par M.



## Des aides à distribuer selon les besoins

### La figure à construire



### Les outils utiles



Construire une droite passant par deux points  
*en cliquant en deux points de la fenêtre*



Construire un point  
*en cliquant à l'emplacement du point voulu*



Comparer deux droites  
*en cliquant sur ces droites*



Tracer la parallèle à (BC) passant par M  
*en cliquant sur la droite (BC) puis sur le point M*