

« Comment utiliser la réciproque du théorème de Thalès ? »

Réciproque du théorème de Thalès:

(BM) et (CN) sont deux droites sécantes en A.

Si $\frac{AM}{AB} = \frac{AN}{AC}$ et si les points A, B, M et les points A, C, N sont dans le même ordre, alors les droites (BC) et (MN) sont parallèles.

Voici les trois configurations possibles de points A, B, M et A, C, N dans le même ordre.

