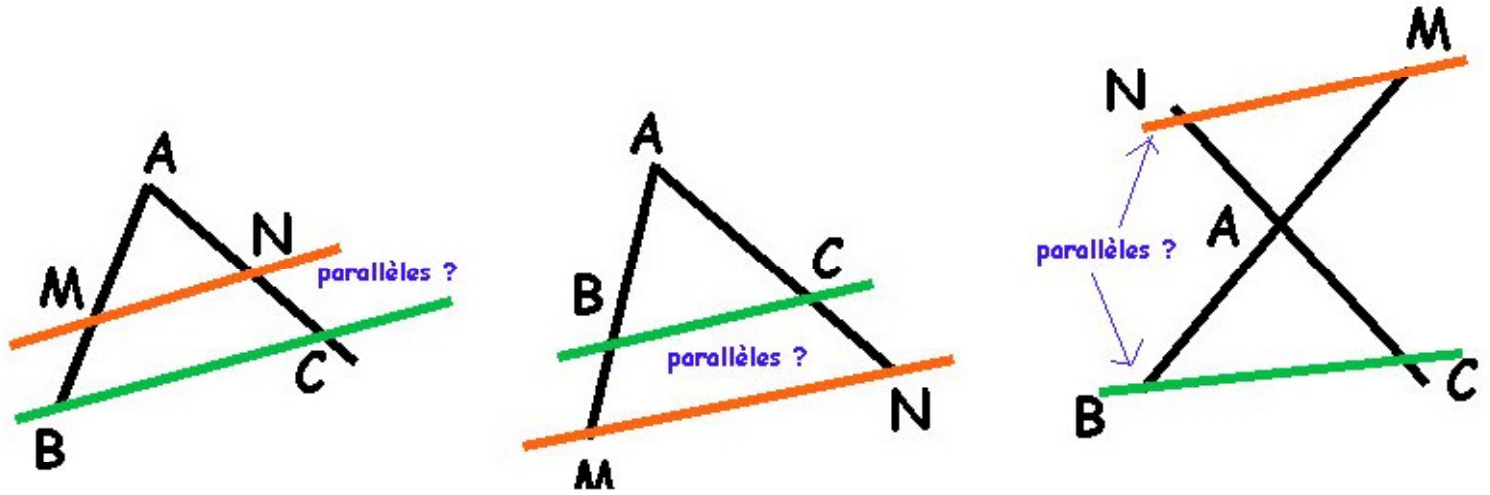


*Prouver que deux droites sont parallèles ... ou pas  
avec la réciproque ou la contraposée du théorème de Thalès*



Rédaction :  $A, M, B$  d'une part et  $A, N, C$  d'autre part sont alignés dans le même ordre.

$$\frac{AM}{AB} = \dots = \text{résultat exact 1}$$

$$\frac{AN}{AC} = \dots = \text{résultat exact 2}$$

si les deux résultats exacts sont égaux

d'après la réciproque du théorème de Thalès

les droites (MN) et (BC) sont parallèles.

si les deux résultats exacts ne sont pas égaux

d'après la contraposée du théorème de Thalès

les droites (MN) et (BC) ne sont pas parallèles