

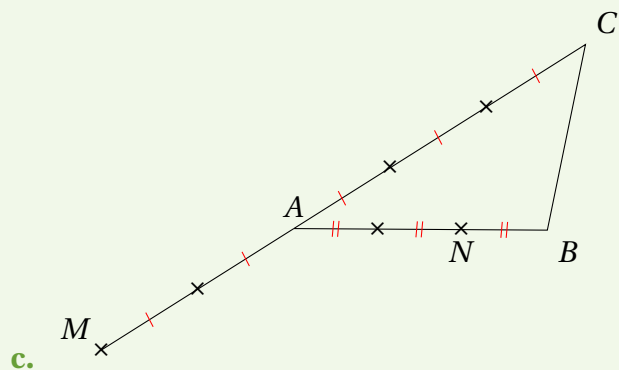
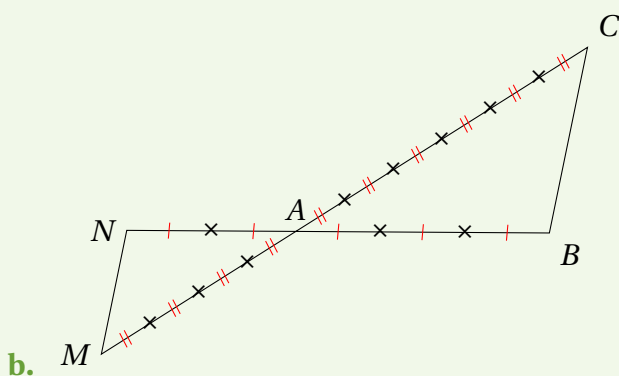
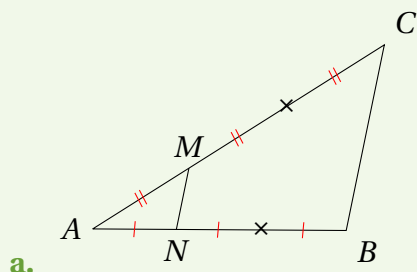
ACTIVITÉ

On considère deux droites (BM) et (CN) sécantes en A .

— Jeanne affirme : « Si $\frac{AM}{AB} = \frac{AN}{AC}$, alors les droites (BM) et (CN) sont parallèles. ».

— Mathilde lui répond : « Je n'en suis pas du tout certaine! ».

1. Faites-vous votre propre opinion en observant les figures suivantes.



2. Conjecturer ce qu'il faut rajouter à l'affirmation de Jeanne pour qu'elle soit vraie.