

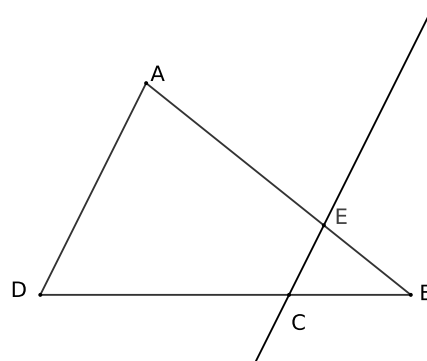
Devoir n°3 - Théorème de Thalès, Réciproque et Contraposée - 3ème

21 octobre 2021 - 20 min

Exercice 1 (5 pts) :

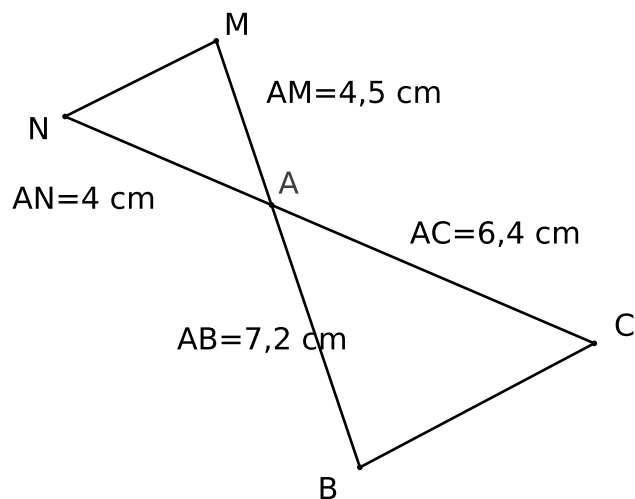
Sur la figure, $AB = 5,7$ cm, $EB = 3$ cm, $AD = 3,8$ cm
et $CB = 3,5$ cm. De plus $(EC) \parallel (AD)$.

Calculer BD et EC .



Exercice 2 (5 pts) :

Figure1



Les droites (MN) et (BC)
sont-elles parallèles ?