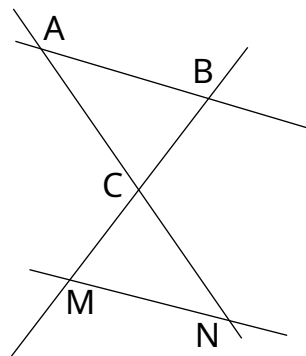


Exercice : Sur la figure suivante (qui n'est pas en vraie grandeur), les droites  $(AN)$  et  $(BM)$  sont sécantes en  $C$ , et on a  $AC = 2$  cm,  $BC = 1,5$  cm,  $MC = 2,4$ ,  $CN = 3,2$  cm et  $AB = 2,8$  cm.

Les droites  $(AB)$  et  $(MN)$  sont-elles parallèles ? Détailler votre démarche.



Exercice : Sur la figure suivante (qui n'est pas en vraie grandeur), les droites  $(CN)$  et  $(BM)$  sont sécantes en  $A$ , et on a  $AC = 2$  cm,  $BA = 2,4$  cm,  $MC = 2,8$ ,  $AN = 3,2$  cm et  $MA = 1,6$  cm.

Les droites  $(BN)$  et  $(CM)$  sont-elles parallèles ? Détailler votre démarche.

