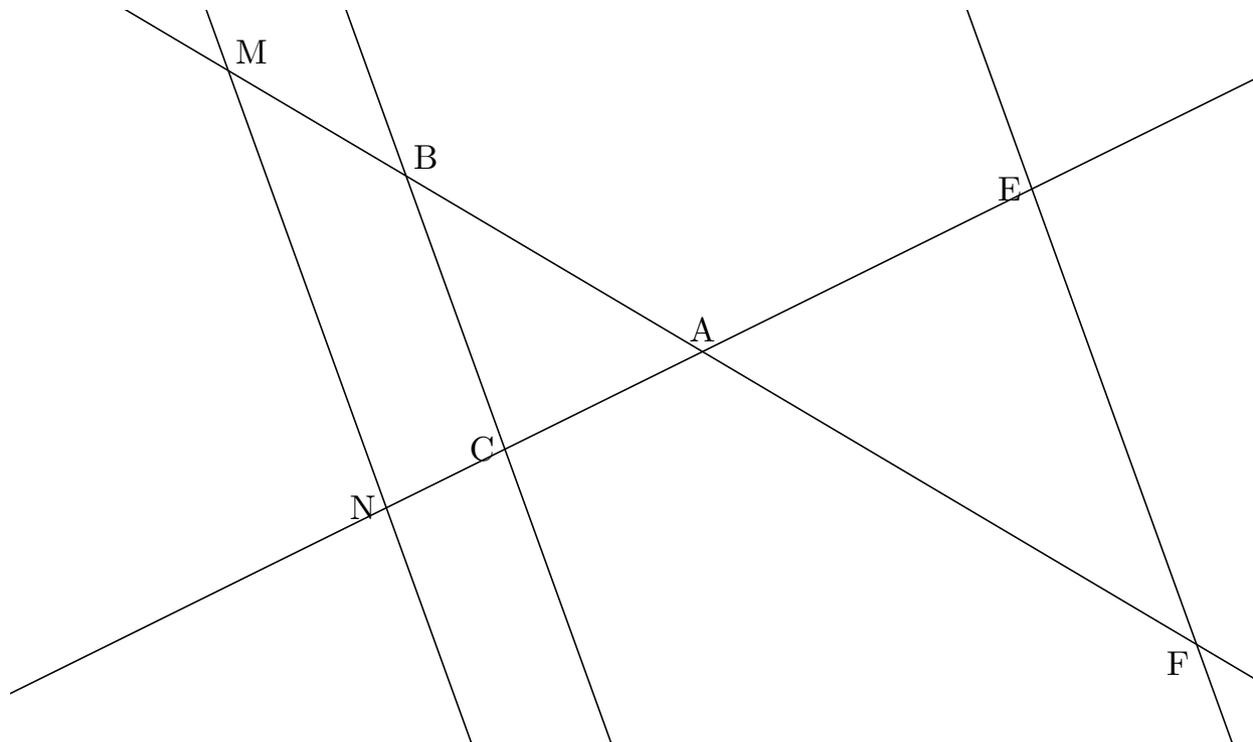


La figure ci-dessous n'est pas réalisée en vraie grandeur. Elle n'est pas à reproduire.



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

On donne $AB = 4,5$ cm ; $AC = 3$ cm ; $AN = 4,8$ cm et $MN = 6,4$ cm.

1/ Calculer AM et BC .

2/ On sait de plus que $AE = 5$ cm et $AF = 7,5$ cm.

Montrer que les droites (EF) et (BC) sont parallèles.