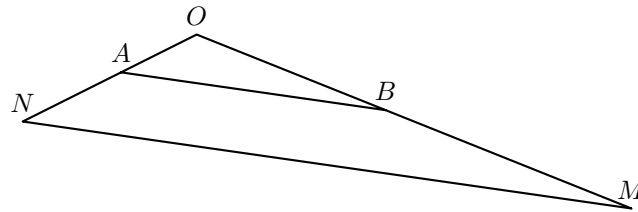


Exercice 1.

/6

Sur la figure ci-dessous (qui n'est pas à l'échelle), on a :
 $AB = 5$ cm, $AO = 2$ cm, $OM = 10,2$ cm et $MN = 12$ cm.
Les droites (MN) et (AB) sont parallèles.

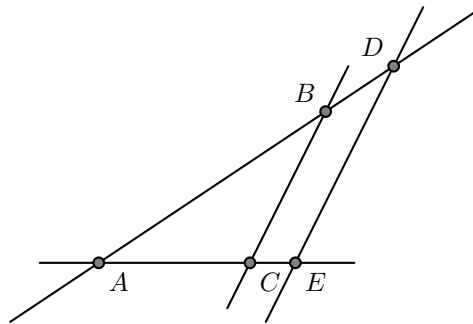


Déterminer les longueurs OB et ON .

Exercice 2.

/4

Sur la figure suivante, on a :
 $AB = 5$ cm, $AD = 7$ cm, $BC = 3$ cm, $AC = 2,5$ cm, $DE = 4,2$ cm et $AE = 3,5$ cm.



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

L'étrange graphisme de cette feuille s'explique ainsi : j'essaie de nouvelles présentations, afin de redonner une deuxième jeunesse à mes documents dont le style est un peu... poussièreux.