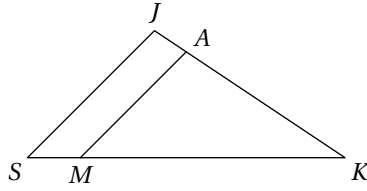


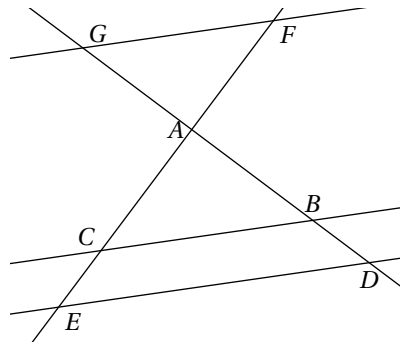
Devoir de Mathématiques N° 6

- 1** On considère la figure ci-dessous dans laquelle $KA = 6,5$, $KJ = 11,7$, $KM = 9,5$ et $KS = 17,1$.



Les droites (AM) et (JS) sont-elles parallèles ? Justifier la réponse.

2 Sur la figure ci-dessous, les droites (BC) et (GF) sont parallèles.
On sait de plus que $AB = 3$ cm, $AE = 5.87$ cm, $AC = 4$ cm, $AD = 4.4$ cm, $BC = 4.5$ cm et $AF = 3.6$ cm.



1. Calculer la longueur GF .
2. Les droites (BC) et (ED) sont-elles parallèles ?