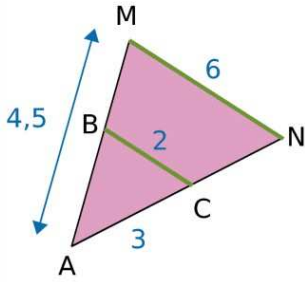


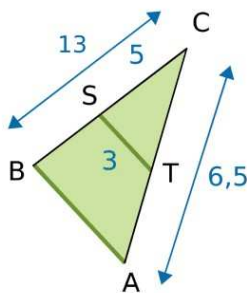
FICHE THALES : Exercices d'applications

Exercice 1 (*issu sesamath*) : Calculer les longueurs demandées en sachant que dans chacune des figures, les segments verts sont parallèles entre eux.

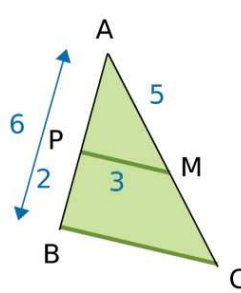
a. Calcule AN et AB.



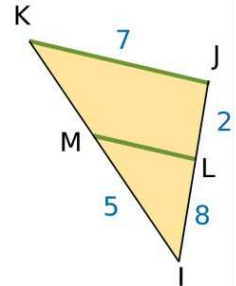
b. Calcule CT et AB.



c. Calcule AC et BC.



d. Calcule IK, MK et LM.

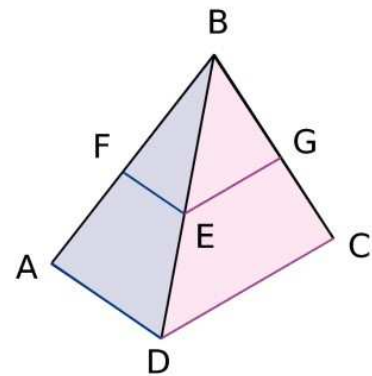


Exercice 2 (*issu sesamath*) :

Sur la figure ci-contre : EF=3cm, BG=4cm et GC=2cm.
Les droites (FE) et (AD) sont parallèles et les droites (EG) et (DC) sont parallèles.

a) Calculer $\frac{BE}{BD}$

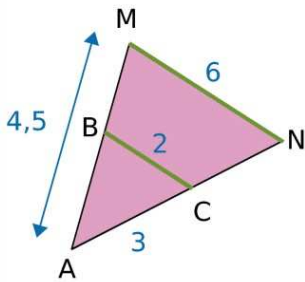
b) Calculer AD.



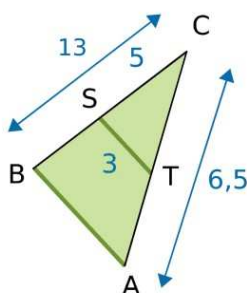
Fiche : Exercices d'applications

Exercice 1 (*issu sesamath*) : Calculer les longueurs demandées en sachant que dans chacune des figures, les segments verts sont parallèles entre eux.

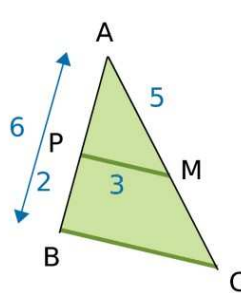
a. Calcule AN et AB.



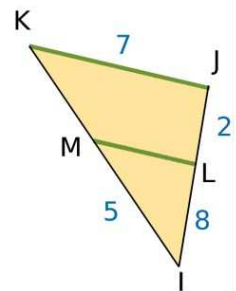
b. Calcule CT et AB.



c. Calcule AC et BC.



d. Calcule IK, MK et LM.



Exercice 2 (*issu sesamath*) :

Sur la figure ci-contre : EF=3cm, BG=4cm et GC=2cm.
Les droites (FE) et (AD) sont parallèles et les droites (EG) et (DC) sont parallèles.

a) Calculer $\frac{BE}{BD}$

b) Calculer AD.

