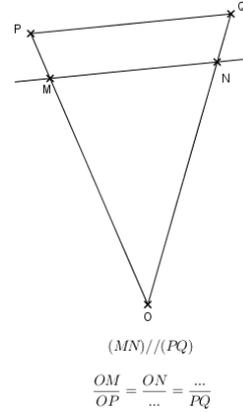
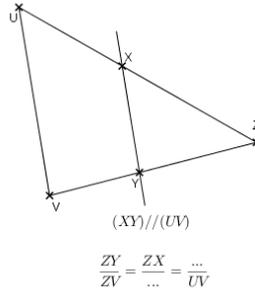
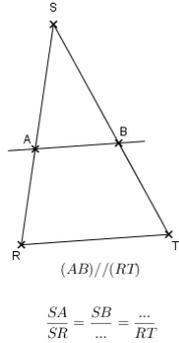


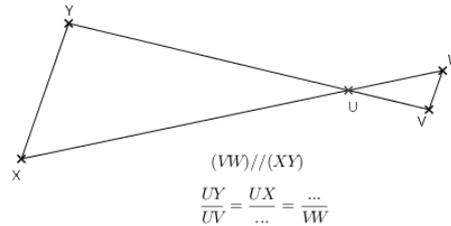
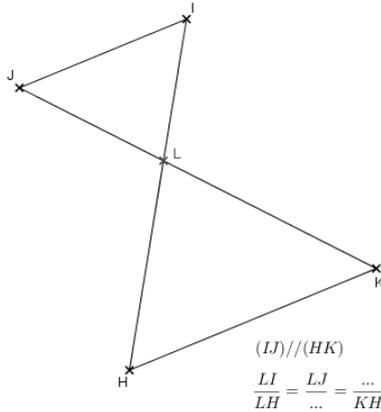
Exercice 1

En vous aidant des informations indiquées sur les graphiques ci-dessous, compléter les expressions suivantes :



Exercice 2

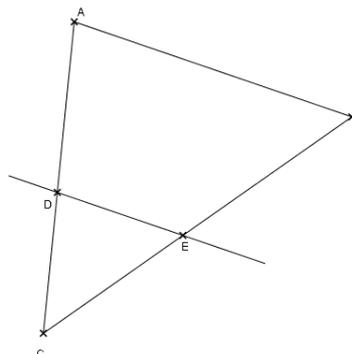
En vous aidant des informations indiquées sur les graphiques ci-dessous, compléter les expressions suivantes :



Exercice 3

Sur la figure ci-dessous, qui n'est pas en vraie grandeur, les droites (AB) et (DE) sont parallèles.

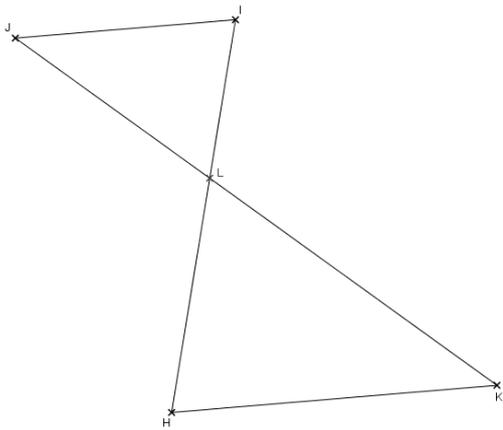
De plus, on sait que CD = 3 cm, AC = 8 cm, CE = 4 cm et AB = 9 cm.



Exercice 4

Sur la figure ci-dessous, qui n'est pas en vraie grandeur, les droites (JK) et (HI) sont sécantes en L. D'autre part, les droites (JI) et (HK) sont parallèles.

On donne également : $IL = 2.5 \text{ cm}$, $LH = 5 \text{ cm}$, $JL = 4 \text{ cm}$, $HK = 7 \text{ cm}$.

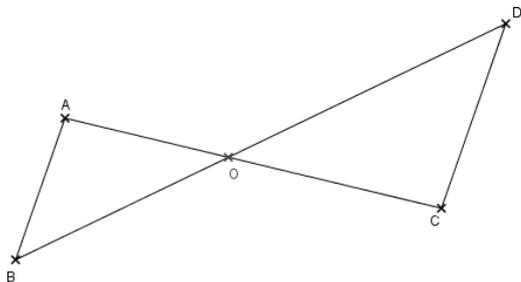


- 1) Calculer la longueur LK.
- 2) Calculer la longueur IJ.

Exercice 5

Sur le graphique ci-dessous, qui n'est pas en vraie grandeur, les droites (AC) et (BD) sont sécantes en O.

De plus, on donne : $OA = 5 \text{ cm}$, $OC = 10 \text{ cm}$, $OB = 8 \text{ cm}$, $OD = 16 \text{ cm}$.



Les droites (AB) et (CD) sont-elles parallèles ?

Exercice 6

Sur le graphique ci-dessous, qui n'est pas en vraie grandeur, les droites (IL) et (JK) sont sécantes en O.

De plus, on donne : $IO = 3 \text{ cm}$, $OL = 12 \text{ cm}$, $OJ = 2.7 \text{ cm}$, $OK = 9 \text{ cm}$.

