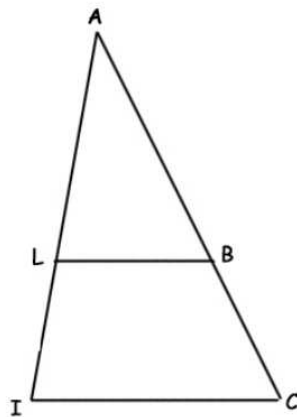


Théorème de Thalès

Exemple : On suppose que les droites (LB) et (IC) sont parallèles.

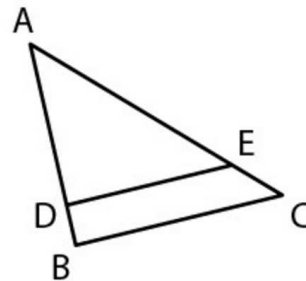


Énoncé :

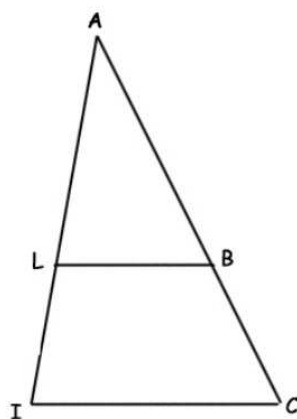
On considère un triangle ABC tel que :
 $AD = 3,7 \text{ dm}$; $AB = 5,3 \text{ dm}$; $DE = 4,1 \text{ dm}$ et $AC = 8,2 \text{ dm}$.

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

Calculer les longueurs BC et AE au dixième près.



Exemple : On suppose que les droites (LB) et (IC) sont parallèles.



Énoncé :

On considère un triangle ABC tel que :
 $AD = 3,7 \text{ dm}$; $AB = 5,3 \text{ dm}$; $DE = 4,1 \text{ dm}$ et $AC = 8,2 \text{ dm}$.

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

Calculer les longueurs BC et AE au dixième près.

