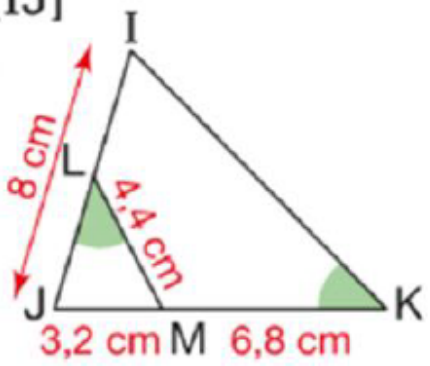
Niveau : quatrieme

Triangles semblables

Exercice 11 : démontrer que JLM et IJK sont semblables

L est un point du segment [IJ] et M un point du segment [JK].

a. Démontrer que les triangles JLM et IJK sont semblables. Préciser les côtés homologues.



b. Calculer les longueurs LJ et KI.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr