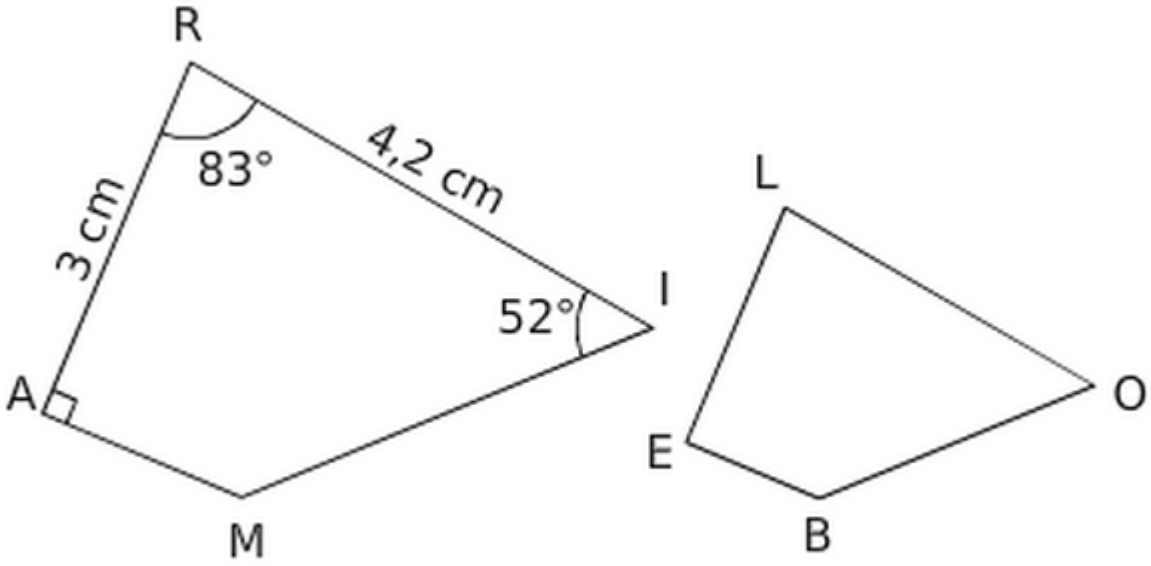
Niveau : troisieme

Les homothéties

Exercice 10 : quadrilatère et homothétie

Le quadrilatère BELO est l'image du quadrilatère RAMI, par une homothétie de rapport $\frac{2}{3}$.



a. Complète le tableau suivant.

Point	R	A	M	I
Image				

Tu justifieras ensuite chaque réponse.

b. Quelle est la longueur du segment [LE] ?

.....

.....

.....

.....

c. Quelle autre longueur peux-tu déterminer ?

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr