

Exercice 168 : triangles semblables

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

On donne : $BM = 4,4$ cm ; $IJ = 8$ cm ; $JM = 3,2$ cm ; $KM = 6,8$ cm.

1. Démontrer que les triangles JBM et JIK sont semblables.
Préciser les côtés homologues.
2. Calculer les longueurs BJ et KI.

