

Sur la figure ci-contre, le point J appartient au segment [IM] et le point K appartient au segment [IL]. Sur la figure, les longueurs sont données en mètres.

1. Montrer que IKJ est un triangle rectangle.
2. Montrer que LM est égal à 3,75 m.
3. Calculer la longueur KM au centimètre près.

