

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 $\triangle IKJ$ est un triangle rectangle.
2. Montrer que $LM = 3,75$ m.
3. Calculer la longueur KM au centimètre près.

