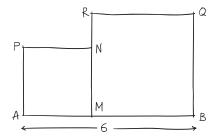
FA59 Somme minimale

On considère un segment AB tel que AB = 6 cm. On place un point M sur ce segment et on construit deux carrés AMNP et MBQR, comme sur le dessin ci-contre.

Où placer le point M pour que la somme S des aires des deux carrés soit minimale ?



Mathématiques 11e © CIIP – LEP, 2013