Niveau : première

Produit scalaire dans le plan

Exercice 15 : le triangle est-il rectangle?

On considère quatre points $J(6\ ;\ 1)$, $K(2\ ;\ 4)$, $L(1\ ;\ -5)$ et $M\left(-\frac{5}{2}\ ;\ -2\right)$.

1) Le triangle JKL est-il rectangle en J ?

2) Le triangle JKM est-il rectangle ?

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr