

**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 ?