

**GM55 Prouvons!**

- a) Construis un triangle  $MNP$  tel que les longueurs de ses côtés valent :  $MN = 9,6$  cm,  $MP = 4$  cm et  $NP = 10,3$  cm. A vue d'œil, ce triangle est-il rectangle ?
- b) Vérifie ta réponse en utilisant le théorème de Pythagore.