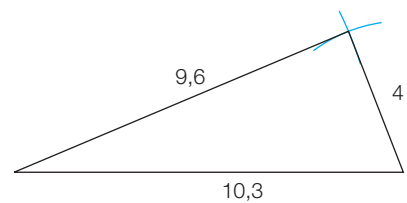


GM55 Prouvons!

a) La construction fait penser à un triangle rectangle.



b) $10,3^2 = 106,09$

$$4^2 + 9,6^2 = 108,16 \neq 106,9$$

Le théorème de Pythagore n'est pas vérifié, donc le triangle MNP n'est pas rectangle.