



Le théorème de Pythagore

Exercice : réciproque du théorème de Pythagore - application..

Dans chaque cas, démontrer que le triangle ABC est rectangle et préciser son hypoténuse.

Les longueurs données sont en mm.

Triangle 1 :

$AB = 22,1$ $AC = 14$ et $BC = 17,1$

Triangle 2 :

$AB = 60$ $AC = 100$ et $BC = 80$.