

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.