

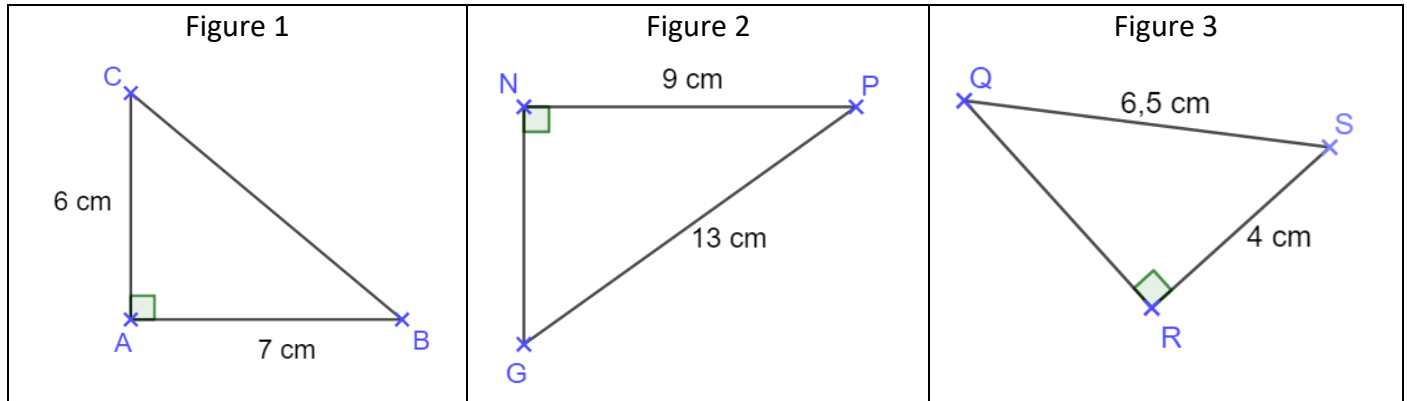
Le théorème de Pythagore

Niveau 1

Exercice 1 :

On donne les triangles rectangles suivants.

Dans chaque cas, calculer la longueur manquante. (Arrondir au chiffre des dixièmes)



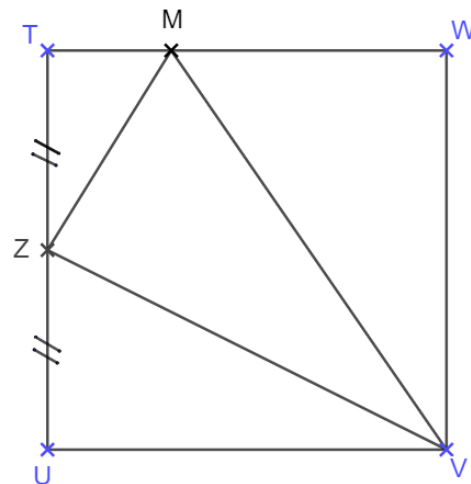
Exercice 2 :

On donne la figure suivante avec ces informations :

TWVU est un carré

[TM] mesure 2,5 cm

[TU] mesure 10 cm



- 1) Que peut-on dire de la position du point Z ?
- 2) Combien mesure [TZ] ?
- 3) Calculer la longueur MZ. (Arrondir au chiffre des dixièmes)
- 4) Calculer la longueur ZV. (Arrondir au chiffre des dixièmes)
- 5) Calculer la longueur MV.