

Chapitre 6 : LE THEOREME DE PYTHAGORE**1°) Théorème de Pythagore**

- Je sais utiliser le théorème de Pythagore pour calculer la mesure de l'hypoténuse d'un triangle rectangle lorsque je connais les mesures des deux autres côtés.
- Je sais utiliser le théorème de Pythagore pour calculer la mesure d'un des côtés de l'angle droit d'un triangle rectangle lorsque je connais les mesures des deux autres côtés.
- Je sais donner la valeur exacte et la valeur approchée des mesures des côtés que je calcule.

2°) Réciproque et contraposée.

- Je sais utiliser la réciproque du théorème de Pythagore pour démontrer qu'un triangle est rectangle lorsque je connais les trois mesures des côtés.
- Je sais utiliser la contraposée du théorème de Pythagore pour démontrer qu'un triangle n'est pas rectangle lorsque je connais les trois mesures des côtés.