

# ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ 1 : PYTHAGORE ET MOI

Compétences travaillées : **calculer** (Ca1) - Je sais calculer avec tout type de nombres

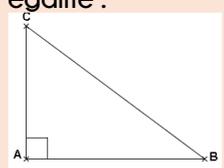
**raisonner** (Ra3) Je sais utiliser les théorèmes de ma leçon afin de résoudre certains exercices

A COLLER 

Lors de cette séance tu vas découvrir quel est ton lien avec Pythagore. Progressivement réalise les différents niveaux afin d'atteindre le niveau expert !

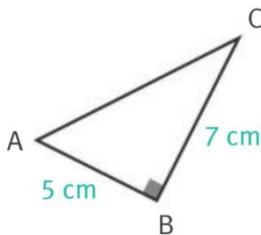
## Niveau 0 : Inconnu en Pythagore

Répondre à ce QCM et faire vérifier ses réponses avant de passer au pallier suivant.

Question	Réponse A	Réponse B	Réponse C	Réponse D
Qu'est-ce que Pythagore ?	Un mot inventé	Une personne	Un objet	Autre :
A quelle figure est associée Pythagore ?	Un triangle quelconque	Un carré	Un cercle	Autre :
Retrouver la bonne égalité : 	$CA = CB + AB$	$AB^2 = AC^2 + BC^2$	$BC^2 = CA^2 + AB^2$	Autre :

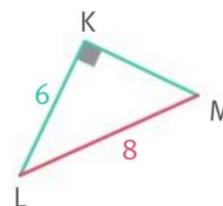
## Niveau 1 : Débutant en Pythagore

Calculer la longueur du côté AC du triangle ABC rectangle en B.



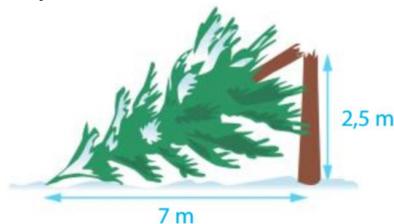
## Niveau 2 : Confirmé en Pythagore

Calculer la longueur du côté KM du triangle KLM rectangle en K.



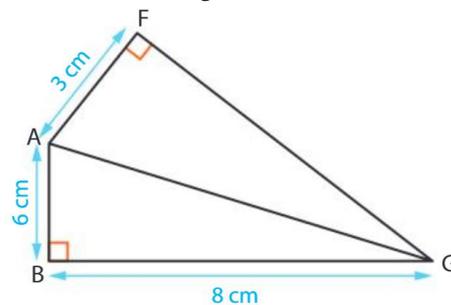
## Niveau 3 : Avancé en Pythagore

Après une tempête de neige, un arbre s'est brisé. Quelle était la hauteur de l'arbre avant la tempête ?



## Niveau 4 : Expert en Pythagore

ABC est rectangle en B et AFG est rectangle en F. Calculer la longueur du côté FG à 1 mm près.



mon bilan personnel : .....

.....

.....