

Comment calculer une longueur dans un triangle rectangle ?

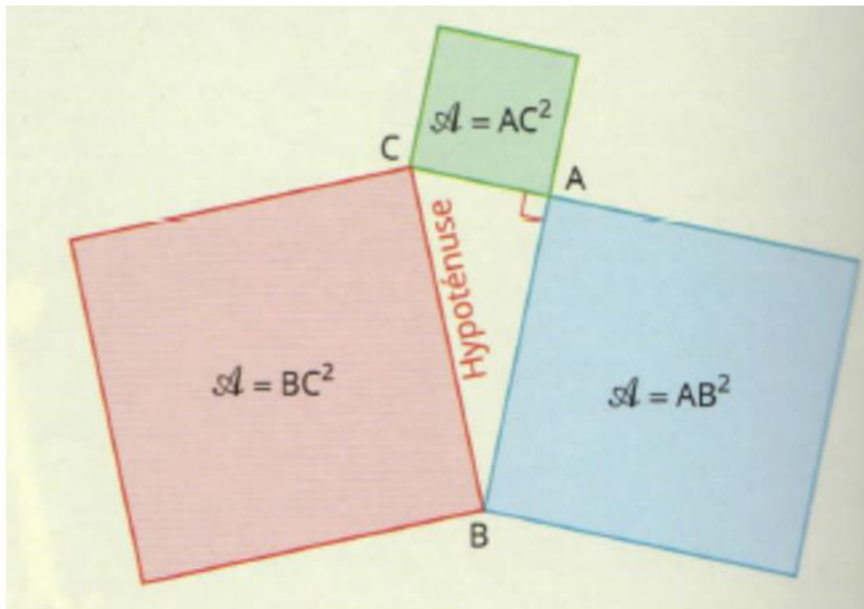
Théorème de Pythagore :

Dans un triangle rectangle, le carré de la longueur de l'hypoténuse est égal à la somme des carrés des longueurs des deux autres côtés.

Exemple :

Dans un triangle ABC rectangle en A, on a l'égalité de Pythagore suivante :

$$BC^2 = AB^2 + AC^2$$



Ce théorème sert à calculer des longueurs dans un triangle rectangle.