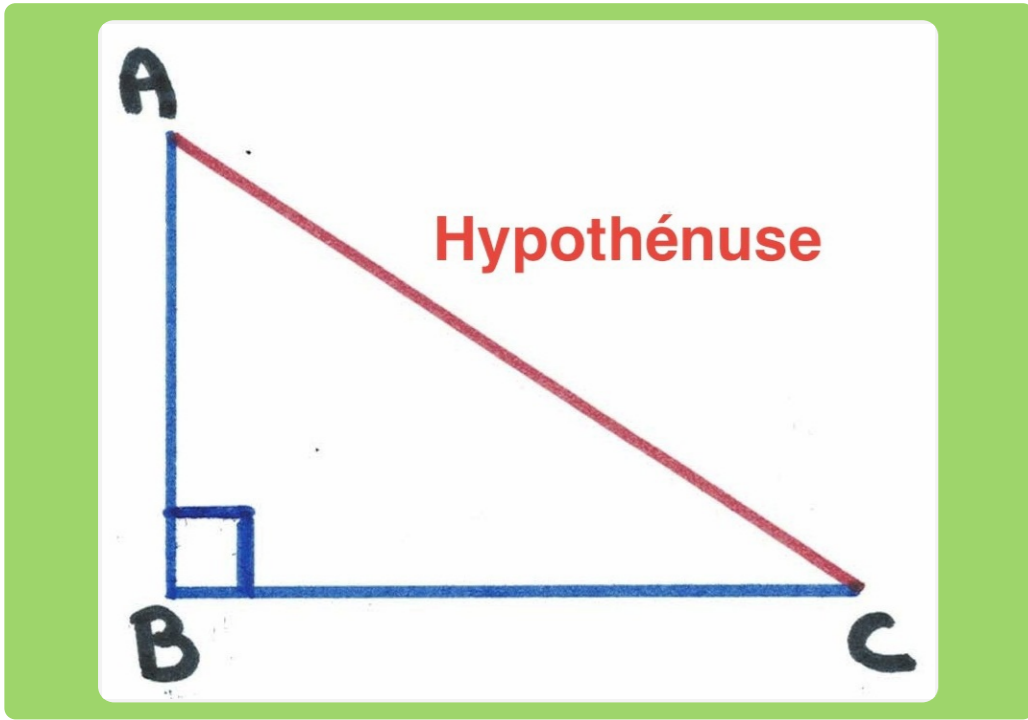


Dans un **triangle rectangle**, permet de calculer une longueur

Hypoténuse

côté le plus long

côté opposé de l'angle droit



Théorème de Pythagore

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

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

Procédure

- 1 Chercher l'hypoténuse
- 2 Surligner l'hypoténuse en rouge
- 3 Ecrire la relation entre les longueurs
- 4 Remplacer les longueurs par leur valeur
- 5 Faire les calculs

