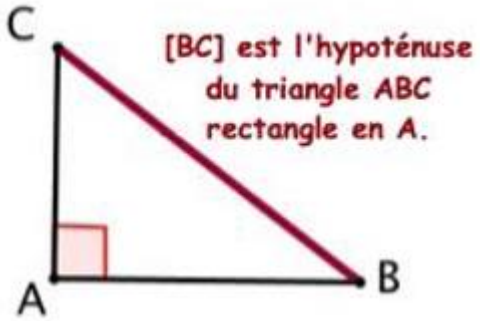
Ch1 Propriété de Pythagore

I) Vocabulaire et propriété

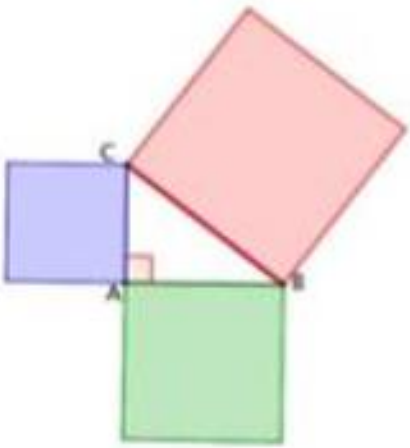
Dans un triangle rectangle, le côté opposé à l'angle droit s'appelle l'**hypoténuse.** Ce côté est également le plus grand des trois



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

C'est-à-dire si un triangle est rectangle en A, alors l'égalité de Pythagore est :

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



Toujours l'hypoténuse !!