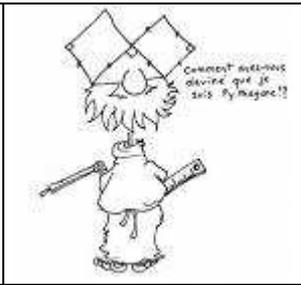
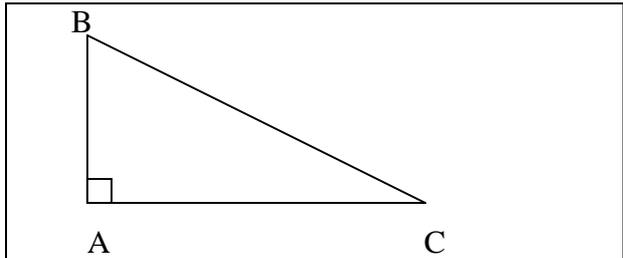


	<h2>FICHE METHODOLOGIQUE PROPRIETE DE PYTHAGORE</h2>	
---	--	---

DETERMINATION DE L'HYPOTENUSE

	
---	--

CALCUL DE L'HYPOTHENUSE

<p>Pour calculer l'hypoténuse d'un triangle rectangle on applique directement le théorème de Pythagore c'est-à-dire :</p> <p><i>Le côté de l'hypoténuse au carré est égal à la somme des autres côtés au carré</i></p> $BC^2 = AB^2 + AC^2$ <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Ne pas oublier de prendre la racine carré à la fin du calcul</p> </div> </div>	<p>Exemple</p>
--	----------------

CALCUL D'UN AUTRE COTE QUE L'HYPOTHENUSE

<p>Pour calculer un autre côté que l'hypoténuse on soustrait l'hypoténuse au carré à l'autre côté au carré</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Ne pas oublier de prendre la racine carré à la fin du calcul</p> </div> </div>	<p>Exemple</p>
---	----------------

RECIPROQUE DU THEOREME

--	--