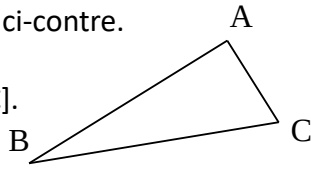
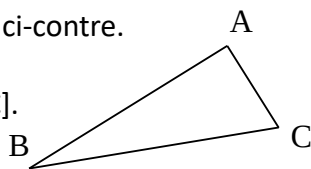
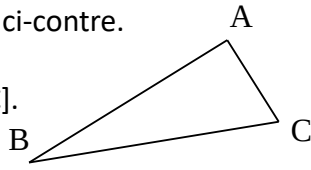
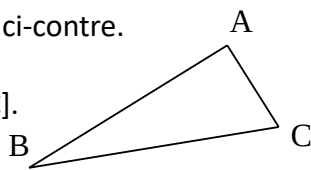


**Fiche de Mémorisation Active sur la Réciproque  
et la Contraposée du théorème de Pythagore**

Questions	Réponses
<p><b>Q1.</b> A quoi sert la <b>réciproque</b> du théorème de Pythagore ?</p>	<p><b>R1.</b> A démontrer qu'un triangle <b>est rectangle</b>.</p>
<p><b>Q2.</b> Énoncer la réciproque du théorème de Pythagore pour le triangle ci-contre.</p> <p>Le côté le plus long est [BC].</p> 	<p><b>R2.</b> Si <math>BC^2 = AB^2 + AC^2</math>, alors le triangle ABC est rectangle en A.</p>
<p><b>Q3.</b> A quoi sert la <b>contraposée</b> du théorème de Pythagore ?</p>	<p><b>R3.</b> A démontrer qu'un triangle <b>n'est pas rectangle</b>.</p>
<p><b>Q4.</b> Énoncer la contraposée du théorème de Pythagore pour le triangle ci-contre.</p> <p>Le côté le plus long est [BC].</p> 	<p><b>R4.</b> Si <math>BC^2 \neq AB^2 + AC^2</math>, alors le triangle ABC n'est pas rectangle en A.</p>

**Fiche de Mémorisation Active sur la Réciproque  
et la Contraposée du théorème de Pythagore**

Questions	Réponses
<p><b>Q1.</b> A quoi sert la <b>réciproque</b> du théorème de Pythagore ?</p>	<p><b>R1.</b> A démontrer qu'un triangle <b>est rectangle</b>.</p>
<p><b>Q2.</b> Énoncer la réciproque du théorème de Pythagore pour le triangle ci-contre.</p> <p>Le côté le plus long est [BC].</p> 	<p><b>R2.</b> Si <math>BC^2 = AB^2 + AC^2</math>, alors le triangle ABC est rectangle en A.</p>
<p><b>Q3.</b> A quoi sert la <b>contraposée</b> du théorème de Pythagore ?</p>	<p><b>R3.</b> A démontrer qu'un triangle <b>n'est pas rectangle</b>.</p>
<p><b>Q4.</b> Énoncer la contraposée du théorème de Pythagore pour le triangle ci-contre.</p> <p>Le côté le plus long est [BC].</p> 	<p><b>R4.</b> Si <math>BC^2 \neq AB^2 + AC^2</math>, alors le triangle ABC n'est pas rectangle en A.</p>