

Le théorème de Pythagore et sa réciproque

Introduction : Conjecture du théorème de Pythagore

- 1. Tracer deux triangles ABC **rectangle en B** (*différents*), veillez à prendre des mesures simples.
- 2. Compléter le tableau suivant :

Triangle n°	AB	BC	AC	AB^2	BC^2	AC^2	$AB^2 + BC^2$
1							
2							

3. Que remarquez-vous ?

Introduction : Conjecture du théorème de Pythagore

- 1. Tracer deux triangles ABC **rectangle en B** (*différents*), veillez à prendre des mesures simples.
- 2. Compléter le tableau suivant :

Triangle n°	AB	BC	AC	AB^2	BC^2	AC^2	$AB^2 + BC^2$
1							
2							

3. Que remarquez-vous ?

Introduction : Conjecture du théorème de Pythagore

- 1. Tracer deux triangles ABC **rectangle en B** (*différents*), veillez à prendre des mesures simples.
- 2. Compléter le tableau suivant :

Triangle n°	AB	BC	AC	AB^2	BC^2	AC^2	$AB^2 + BC^2$
1							
2							

3. Que remarquez-vous ?

