

# Le théorème de Pythagore et sa réciproque

---

## Introduction : Conjecture du théorème de Pythagore

1) Tracer un triangle ABC rectangle en B, 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 (le vôtre)							
2							
3							

## Introduction : Conjecture du théorème de Pythagore

1) Tracer un triangle ABC rectangle en B, 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 (le vôtre)							
2							
3							

## Introduction : Conjecture du théorème de Pythagore

1) Tracer un triangle ABC rectangle en B, 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 (le vôtre)							
2							
3							