

THÉORÈME DE PYTHAGORE

Théorème de Pythagore

Soit ABC un triangle. Si ABC est rectangle en A, alors $BC^2 = AB^2 + AC^2$.

Réciproque du Théorème de Pythagore

Soit ABC un triangle. Si $BC^2 = AB^2 + AC^2$, alors ABC est rectangle en A.

Contraposée du Théorème de Pythagore

Soit ABC un triangle. Si $BC^2 \neq AB^2 + AC^2$, alors ABC n'est pas rectangle en A.