

Fiche 7 : La contraposée du théorème de Pythagore.

Soit ABC un triangle tel que : $AB = 3\text{cm}$, $AC = 6,5\text{ cm}$ et $BC = 7,8\text{cm}$.

1) L'égalité de Pythagore est-elle vérifiée ?

.....

.....

.....

.....

2) Que peut-on en déduire ?

.....

.....

Correction avec modèle de rédaction :

Soit ABC un triangle tel que : $AB = 3\text{cm}$, $AC = 6,5\text{ cm}$ et $BC = 7,8\text{cm}$.

Ce triangle est-il rectangle ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....