

L'unité de longueur est le centimètre.

Soit ABC un triangle rectangle en B tel que $AB = 6$ et $BC = 4,5$.

1/ Quel est le nom de l'hypoténuse de ce triangle ?

2/ Calcule la longueur AC en détaillant la démarche.

Dans le triangle ABC , rectangle en B , le théorème de Pythagore permet d'écrire :

$$\dots^2 = \dots^2 + \dots^2$$

$$\dots = \dots$$

$$\dots = \dots$$

$$\dots = \dots$$

$$\dots = \dots$$

$$\dots = \dots$$