

Énoncé

L'unité de longueur est le centimètre.

Soit ABC un triangle rectangle en A tel que $BC = 8$ et $BA = 6,4$.

- 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 A , le théorème de Pythagore permet d'écrire :

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

$$\dots = \dots$$

$$\dots = \dots$$