

La solution de Max le Mexicain

Rappel de la relation de Pythagore :

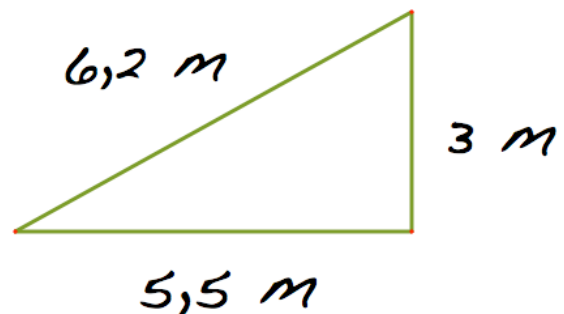
$$a^2 + b^2 = c^2$$

À partir des données du problème...

$$\sqrt{5,5^2 + 3^2} =$$

$$\sqrt{30,25 + 9} =$$

$$\sqrt{39,25} = 6,26$$



Alors, si on arrondit ce nombre au dixième près, on obtient 6,3 mètres.

📖 La réponse est donc *non*, le triangle formé par les cactus de Max n'est pas rectangle.