

<https://www.youtube.com/watch?v=rAXIHYYUi5LE>

Problème DUDU Saison 1

Dans le triangle ABC, le plus côté est [BC].

D'une part $BC^2 = 156^2 = 24\,336$

D'autre par $AB^2 + AC^2 = 72^2 + 137^2 = 5\,184 + 18\,769 = 23\,953$

On constate que $BC^2 \neq AB^2 + AC^2$

D'après la contraposée du théorème de Pythagore, le triangle ABC n'est pas rectangle donc **le mur de la maison n'est pas droit.**