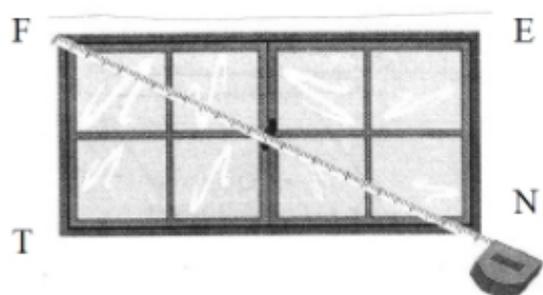


Exercice 37 : pythagore et fenêtre rectangulaire

Un menuisier a construit un quadrilatère comme encadrement de fenêtre.

Deux côtés mesurent 60 cm et les deux autres mesurent 144 cm.

Il mesure la diagonale et trouve 156 cm.



La fenêtre est-elle bien rectangulaire ? Justifier votre réponse.