

# Pyramidons !

Hugo dispose d'une boîte contenant des bâtonnets de 4 et de 8 cm.

Il a réalisé le solide représenté ci-dessous. Il a utilisé des bâtonnets de 4 cm pour la base carrée et des bâtonnets de 8 cm pour le reste.

Son solide n'est pas une pyramide car les bâtonnets des arêtes latérales ne peuvent pas être alignés.

*En ajoutant 4 bâtonnets, donner au moins une manière de transformer ce solide pour obtenir une vraie pyramide. Justifier.*

*Calculer au mm près la hauteur d'une des pyramides obtenues.*

