

Turlututu

Harry fabrique un chapeau de sorcier en empilant 2 cônes de carton de façon que leurs axes soient confondus.
Le premier cône est obtenu à partir d'un disque de 18 cm de rayon, en le découpant sur un rayon et en faisant chevaucher le carton sur un angle de 60 degrés.
Pour le deuxième cône il utilise un disque de même rayon mais avec un chevauchement de 180 degrés.

Calculer la hauteur de chaque cône, puis calculer la hauteur totale du chapeau au mm près en illustrant le calcul par un dessin.

