

Un verre a la forme d'un prisme droit dont la base est en forme de décagone régulier de 1,4 cm de côté. L'aire totale de l'extérieur du verre est de $141,4 \text{ cm}^2$ et l'apothème de sa base mesure 2,2 cm. Quelle est la hauteur du verre ?

Source: Consolidation 12.4 #7 Éditions CEC