



Des glaçons

Samira met cinq glaçons cubiques de côté 3 cm dans un verre cylindrique de diamètre 8 cm.

Il fait très chaud dehors et le temps que Samira finisse de préparer le repas, les glaçons ont fondu, avant même qu'elle ait pu verser sa boisson gazeuse dans le verre.

- Sachant que le volume de la glace diminue de 11 % quand elle fond, donner une valeur approchée, au millimètre près, de la hauteur de l'eau contenue dans le verre de Samira juste avant d'avoir versé la boisson gazeuse.

