Niveau : seconde

Géométrie dans l'espace

Exercice 8 : volume de la part d'un camembert

Un camembert a la forme d'un cylindre de révolution de hauteur 3 cm et de diamètre 11 cm.



La part découpée dans le camembert photographié ci-dessus représente $\frac{1}{8}$ du camembert.

Quelle est le volume de la part ?

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr