

GM89 Cylindres de papier

- a) Découpe deux rectangles de papier de 16 cm sur 25 cm pour en faire deux cylindres droits, sans fond, sans couvercle et sans aucun recouvrement, mais différents.

Ces deux cylindres ont-ils le même volume? Justifie.

- b) Découpe d'autres rectangles de même aire que les deux premiers, mais de dimensions différentes.

Fais-en des cylindres et calcule leur volume.