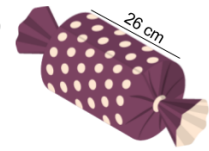


Atividade complementar

1. Se uma embalagem de presente tem o formato de um cilindro equilátero com comprimento igual a 26 cm, qual o volume?



2. Na construção de um edifício foi necessário construir um poço para abastecer todos os moradores. Dessa forma, quantos metros cúbicos de terra foram escavados para a construção de um poço que tem 50 metros de diâmetro e de profundidade?
3. [DESAFIO] Num cilindro equilátero com água, colocamos uma pedra. Determine o volume dessa pedra, se em virtude de sua imersão total, a água se elevou 15 cm, sendo 20 cm o raio da base do cilindro.