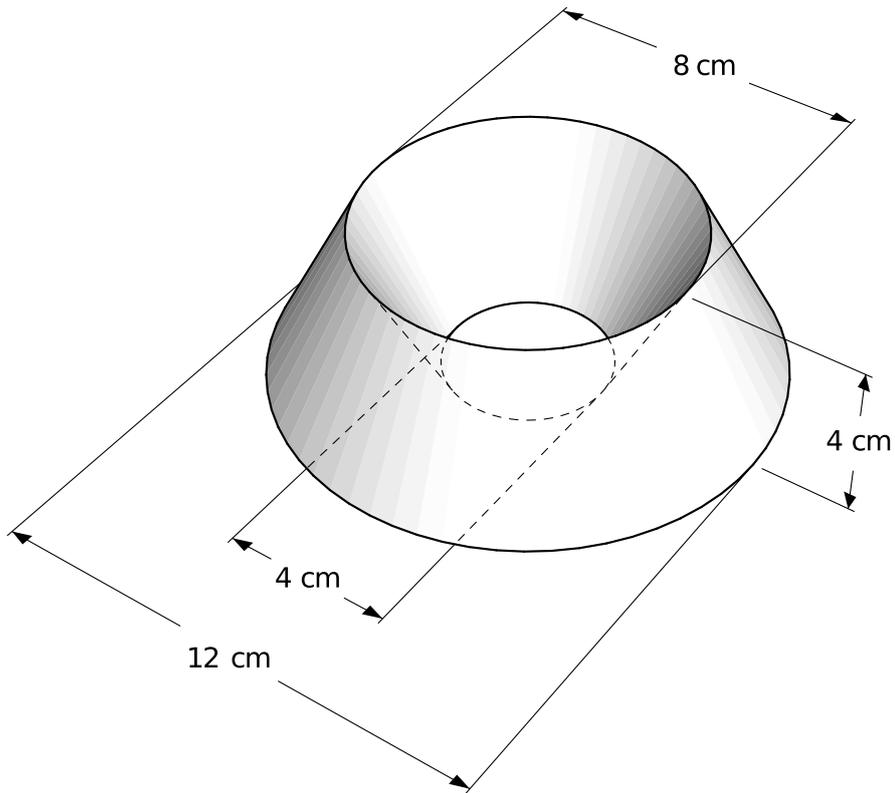
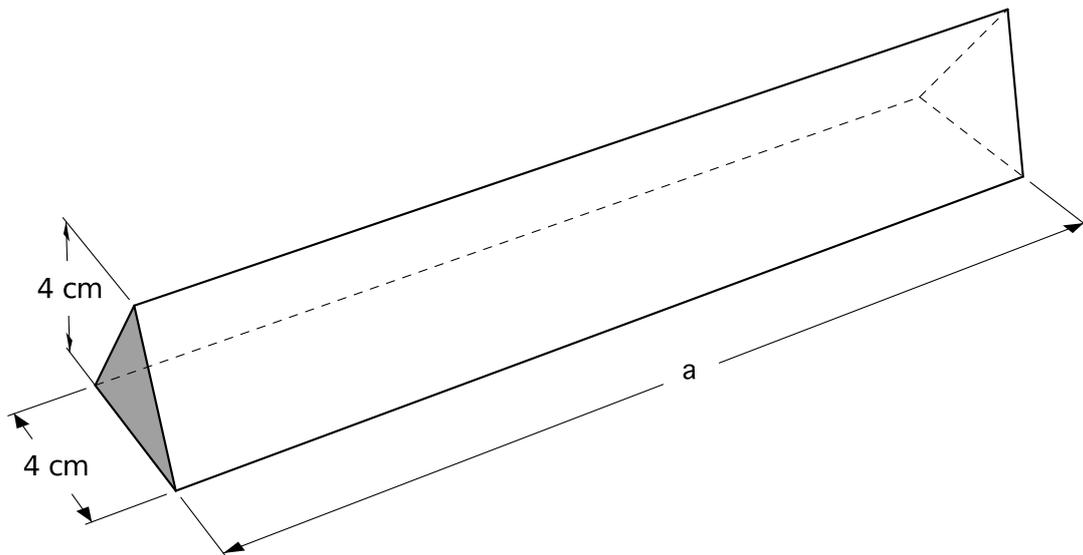


## Exercice GMO-CS-7

Calcule le volume du solide ci-dessous.



Nous pouvons nous imaginer que ce solide soit fabriqué à partir d'un prisme droit à base triangulaire que nous avons plié en forme d'anneau.



Quelle est la longueur de ce prisme si on admet que son volume ne change pas lorsque nous le plions ?

Peux-tu en déduire une façon de calculer l'aire du solide du haut de la page ?