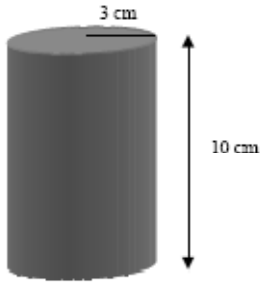
Exercice de sciences physiques pour le jeudi 11 décembre.

1°) Calcule le volume d'un cylindre :



Cherche le formule mathématique qui permet de calculer la formule d'un cylindre :Ecris la ici :

……

Applique cette formule au cylindre représenté sur cette photo. (n'oublie pas les unités)

……

……

……

2°) Mesure du volume d'un cylindre avec une éprouvette.

Un élève fait la mesure du volume du cylindre avec une éprouvette, il place de l'eau dans l'éprouvette et obtient le volume suivant :17 mL (dessine le ménisque)		20 15 10	

Que doit-il faire ensuite ? …… …… …… …… …… …… …… Quel sera le résultat (dessine le ménisque)		300 290 280	

Est-ce la même éprouvette ? Justifie ta réponse.

……

……