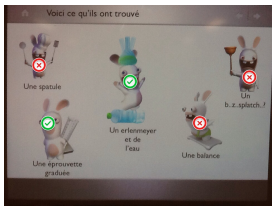
pc 5 eme d

nom

Aide les Lapins Crétins à réparer leur caddie pour partir dans l'espace.

Ils doivent changer les boulons de leur roue de caddie.

Ils savent qu'il faut des boulons d'un volume de 6cm3. Malheureusement on a 2 boulons de taille différentes.



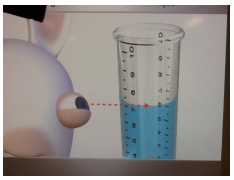
Voici ce qu'ils ont trouvé:

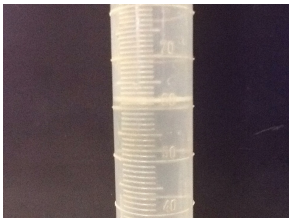
On mesure avec la règle.

Impossible la forme est trop compliquée.

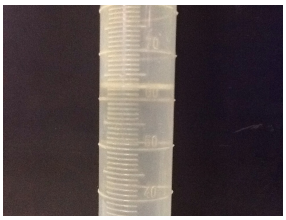
On mesure avec:
avec une éprouvette et de l'eau.

Pour utiliser une éprouvette graduée
1° il faut la poser sur la table
2°il faut se baisser
3°lire la graduation en bas du ménisque

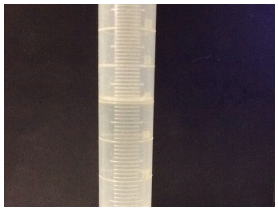




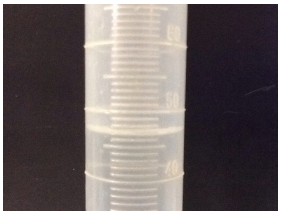
le volume est de 61 ml.



A la fin le volume est de 62 ml



au debut le volume est de 40 ml



a la fin le volume est de 46ml

Le volume du boulon est de 62 - 61 = 1 mL

le volume du gros boulon est de 46-40=6ml

le boulon qu'il faut utiliser est le gros