

NOM : prénom : Classe :

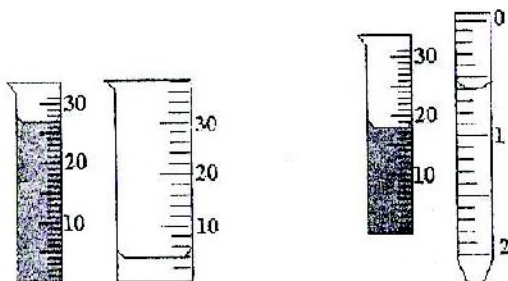
Il faut cocher la ou les bonnes réponses

Question 1 : (6 points) il y a un piège, faites attention ...

Éprouvette 1 Éprouvette 2

Éprouvette 3 Pipette 4

Éprouvette 5 Éprouvette 6



- ☐ 25mL ☐ 5 mL ☐ 18mL ☐ 1,4mL ☐ 15 mL ☐ 31mL
☐ 27mL ☐ 6mL ☐ 22mL ☐ 0,6mL ☐ 10mL ☐ 35mL
☐ 29mL ☐ 4mL ☐ 21mL ☐ 0,4mL ☐ 3mL ☐ 32mL

Question 2 : (4 points)

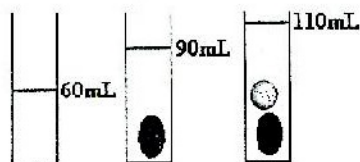
changement d'unité 120ms =

- ☐ 1,2 s
☐ 0,12s

changement d'unité 0,02 m³ =

- ☐ 200 cm³
☐ 20000cm³

Question 3 : (4 points)



dans l'éprouvette on ajoute successivement deux solides.

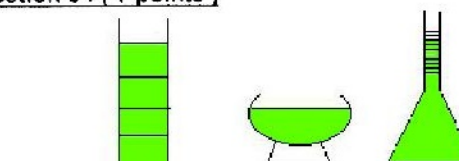
- ☐ le volume du grand solide est 30mL
☐ le volume du grand solide est 150mL
☐ le volume du petit solide est 50 mL
☐ le volume du petit solide est 20mL

Question 4 : (2 points)

Volume d'un cylindre de diamètre 2,8 cm et de 5,0 cm de haut.

- ☐ 31 cm³ ☐ 123,15 cm³
☐ 123 cm³ ☐ 30,78 cm³

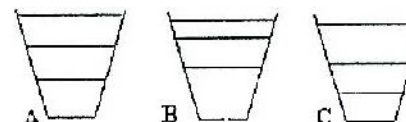
Question 5 : (1 points)



- ☐ le bocal
☐ l'éprouvette
☐ la fiole de droite

Quel récipient permet une mesure plus juste du volume du liquide ?

Question 6 : (1 points)



- ☐ A
☐ B
☐ C

Quelle graduation est correcte

Question 7 : (2 points):

On ajoute un solide comportant des trous dans 50 mL d'eau. Le niveau monte à 70 mL.

On récupère le solide qui reste gorgé d'eau.

On remet ce solide gorgé d'eau dans 50mL d'eau, le niveau monte à la graduation 80mL.

Le volume des trous est de

- ☐ 5mL
☐ 10mL
☐ 15mL

