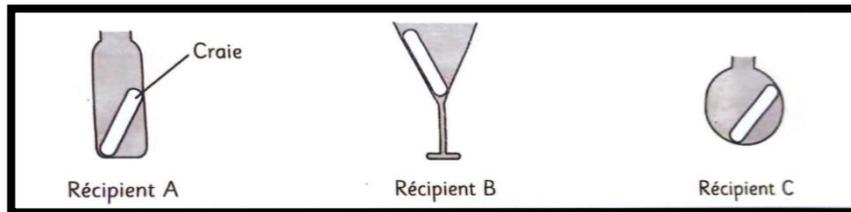


Exercices de révision pour l'examen final

**1- Lis l'expérience suivante puis réponds aux questions.**

Tout d'abord, on place une craie dans le récipient A.

Ensuite on place la même craie dans le récipient B et enfin on la place dans le récipient C.



a- Les trois récipients A, B et C ont-ils la même forme ?

Non les trois récipients n'ont pas la même forme.

b- La craie change-t-elle de forme lorsqu'on la déplace dans les 3 récipients ?

Non la craie ne change pas de forme lorsqu'on la déplace dans les 3 récipients.

c- Quel est l'état de la craie ?

La craie est à l'état solide.

d- D'après cette expérience, quelle caractéristique de la craie tu peux relever (déduire) ?

D'après cette expérience je peux déduire qu'un solide ne change pas de forme, il a une forme propre.

**2- Ecris dans la case S si c'est un solide et L si c'est un liquide.**

l'huile

la gomme

le jus d'orange

le bol

le sucre

le lait

L

S

L

S

S

L

**3- Barre l'intrus puis justifie ton choix.**

l'urine-

la dent -

le sang-

la sueur

**Justification** : La dent est à l'état solide alors que l'urine, le sang et la sueur sont à l'état liquide.

**4- Lis le tableau suivant puis coche la ou les case(s) convenable(s).**

Les caractéristiques	Le vinaigre	Le crayon
On ne peut pas le tenir dans ses mains.	X	
Il prend la forme du récipient qui le contient.	X	
On peut le tenir dans ses mains.		X
Il coule.	X	
Il est incompressible.	X	X

**5-Observe la figure 1 puis réponds aux questions.**



Figure 1

**A-Dans la figure 1**, on remplit la seringue avec un liquide coloré et on bouche le bout de la seringue avec le doigt.

- **Peux-tu enfoncer le piston de la seringue pour comprimer le liquide coloré ?**  
Non je ne peux pas enfoncer le piston de la seringue pour comprimer le liquide.

**B- Entoure les bonnes réponses.**

- Le volume d'un liquide ne change pas quand on le comprime.
- Le volume d'un liquide change quand on le comprime.
- Un liquide est compressible.
- Un liquide est incompressible.

**6-Complète les phrases avec le mot convenable :**

a- L'appareil circulatoire est formé du cœur et des vaisseaux sanguins.

b- le cœur bat jour et nuit et envoie le sang dans tout le corps.

c- le sang apporte l'oxygène et tous les nutriments au corps.

d- À la fin de son trajet, le sang revient aux poumons et élimine le dioxyde de carbone.