

	<hr style="border: none; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"/> <b>20</b>
--	----------------------------------------------------------------------------------------

1/ On mélange de l'eau avec de l'huile dans une petite bouteille.  
On laisse le tout au repos un certain temps.

a) Que va-t-il se passer? Pourquoi?

---



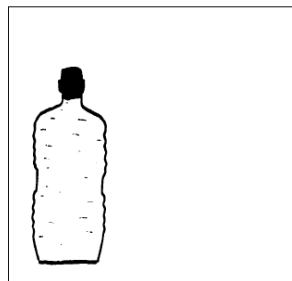
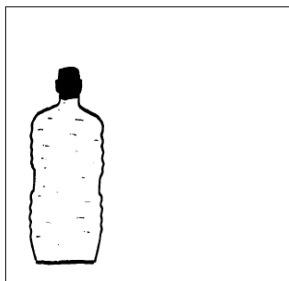
---



---

/3

b) Dessine l'expérience et n'oublie pas de légènder le schéma.



a) Etape 1 : mélange

b) Etape 2 : après un moment

/1

2/ Donne la définition :

Une solution est \_\_\_\_\_

Une émulsion est \_\_\_\_\_

/2

3/ Quels sont les trois états de l'eau ?

---



---

/3

4/ Indique l'état de l'eau pour chacune des situations suivantes :

Les jours de grands froids, les flaques d'eau gèlent.

.....

Après la pluie, les trottoirs sèchent vite quand il y a du soleil.

.....

Au petit matin, il y a souvent de la rosée.

.....

La fonte des neiges a lieu au printemps.

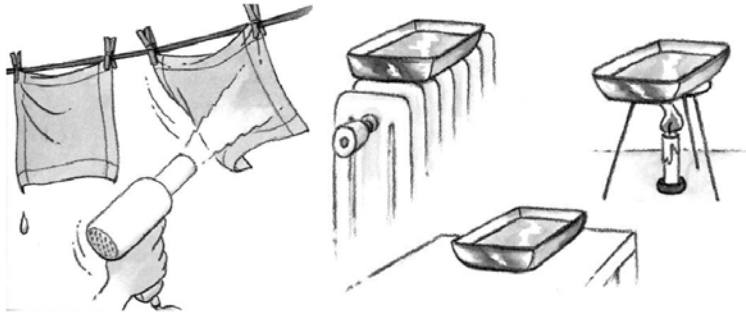
.....

L'hiver, en entrant dans la classe, mes lunettes se couvrent de buée.

.....

/5

5/ Que veut-on montrer avec les 4 expériences ci-dessous ?



---

---

---

---

/3

6/ Sam a rempli une petite bouteille à ras-bord avec de l'eau. Il l'a placé au congélateur.

- Dessine la bouteille dans l'état où Sam l'a trouvée le lendemain.
- Explique pourquoi le bouchon a sauté.

<p>Schéma</p>
---------------

---

---

---

---

---

---

/3