

<u>Evaluation : Mélanges et solutions</u>	Orthographe : /1 Note : /20
--	--

1. Complète :

/7

- Si je plonge un solide dans l'eau et qu'il se dissout on dit que ce solide est dans l'eau. Le mélange est limpide, on l'appelle une

Donne un exemple de solide qui se dissout dans l'eau :

- Si je plonge un solide dans l'eau et qu'il reste visible on dit que ce solide estdans l'eau.

Donne un exemple de solide qui ne se dissout pas dans l'eau :

- Deux liquides qui se mélangent parfaitement sontentre eux.

- Deux liquides qui ne mélangent pas entre eux forment, après agitation, une

2. Réponds aux questions :

/4

- Avec quelle méthode peut-on récupérer du sable mélangé à de l'eau ?

.....

Dessine cette méthode dans le cadre (n'oublie pas la légende)



- Avec quelle méthode peut-on récupérer le sel de l'eau salée ?

.....

3. Donne un exemple de deux liquides miscibles entre eux. /1

.....et

4. Donne un exemple de deux liquides non miscibles entre eux. /1

.....et

- 5. On mélange de l'eau avec de l'huile dans un verre. On laisse le tout au repos pendant un certain temps. **Que va-t-il se passer ?** /2

.....
.....

Pourquoi ? /2

Dessine ce que tu pourras observer (N'oublie pas de légender) : /2

