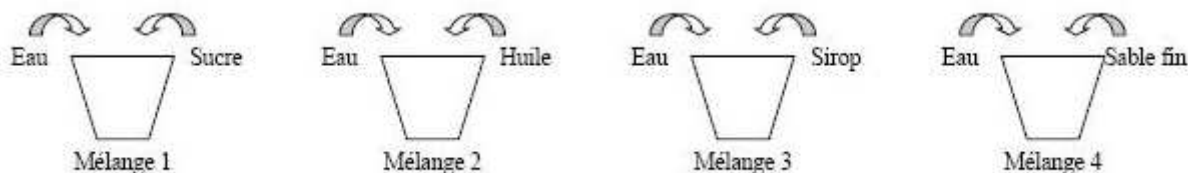
	<h2>Evaluation de sciences</h2> <h3>Mélanges et solutions</h3> <p>Compétence : <i>maîtriser des connaissances dans divers domaines scientifiques</i></p>	<h1>/20</h1>
---	--	--------------

1) Dessine ce que l'on obtient lorsque l'on mélange les éléments suivants.

/2



2) Réponds aux questions

/10

a) Comment appelle-t-on deux liquides qui se mélangent complètement ? Donne un exemple.
On dit qu'ils sont
Exemple :

b) Comment appelle-t-on deux liquides qui ne se mélangent pas complètement ? Donne un exemple
On dit qu'ils sont
Exemple :

c) Cite 2 substances solides que l'on peut dissoudre dans l'eau et 2 que l'on ne peut pas dissoudre :
Se dissout dans l'eau :.....et.....
Ne se dissout pas dans l'eau :.....et.....

On dit que les substances solides que l'on peut dissoudre dans l'eau sontdans l'eau.

d) Cite trois techniques qui permettent de séparer les différentes substances d'une solution :
.....
.....
.....

**3) On a a réalisé l'expérience suivante.
Explique avec des phrases et un schéma, la technique qu'il faut employer pour séparer chaque constituant et le matériel à utiliser.
(N'oublie pas de légender ton schéma !)**

Expérience : Je sépare la solution eau + sable

Technique utilisée :

Matériel nécessaire :

Explications :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Schéma :