

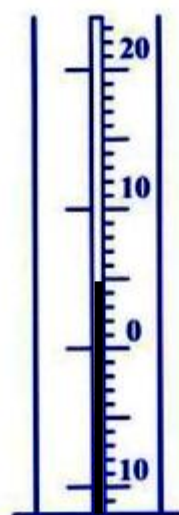
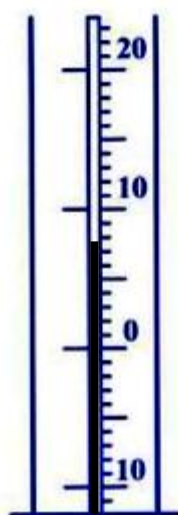
Evaluation diagnostique sur l'eau

Les états physiques de l'eau

1. L'eau est-elle toujours à l'état liquide ?
2. Quels sont les 3 états de l'eau ?
3. Classe les mots suivants dans le tableau : **buée, rosée, brouillard, grêle, nuage, givre, verglas, gelée blanche, vapeur d'eau, neige**

Eau à l'état liquide	Eau à l'état solide	Eau à l'état gazeux

4. A quelle température l'eau devient-elle solide ?
5. A quelle température l'eau bout-elle ?
6. Que se passe-t-il si je mets une bouteille pleine d'eau au congélateur ?
.....
7. Qu'est-ce que **la fusion** ?
.....
8. Quelle est la température indiquée par chaque thermomètre ?



.....degrés

.....degrés

.....degrés

.....degrés

.....degrés

Mélanges et solutions

1. Peut-on mélanger un autre liquide avec de l'eau ?.....

Exemple :.....

2. Peut-on mélanger un solide avec de l'eau ?.....

Exemple :.....

3. Si je verse 10g de sel dans 200g d'eau (20cl), quelle sera la masse du mélange ?

.....

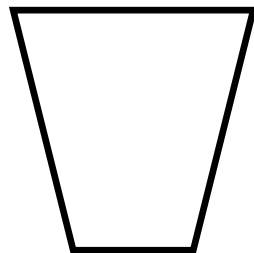
4. Peut-on récupérer le sel de la mer ?.....

Comment ?.....

.....

5. L'huile est-elle plus « lourde » ou plus « légère » que l'eau ?.....

6. On verse de l'huile et de l'eau dans un verre. Dessine le mélange au bout d'une heure de repos :



7. Donne la définition des mots suivants :

Soluble :

Transparent :

Opaque :

Translucide :

Homogène :

Filtration :