

Carnet d'expériences

Prénom : _____

Classe : _____



L'EAU AU CE1

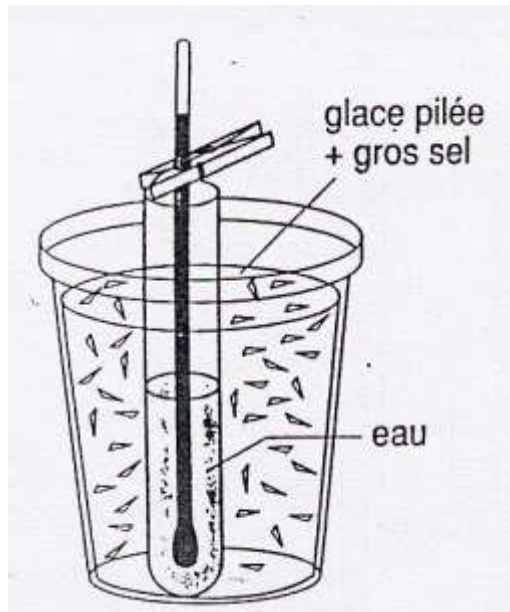
Atelier 1

Je fabrique de la glace.

Matériel : tube, récipient en plastique, mélange réfrigérant (glace pilée + gros sel), eau, pipette, chronomètre.

1. Réalise le montage suivant.

Avec la pipette, mets 2 cc d'eau dans le tube puis enfonce ce tube dans le mélange réfrigérant (glace pilée + gros sel) en faisant attention de ne pas mettre de mélange dans le tube. Ajoute un thermomètre dans le tube.



2. Complète le tableau

Temps (en minutes)	température	Contenu du tube
0		
2		
4		
6		
8		
10		

3. Ce que tu as appris :

.....

.....

.....

.....

.....

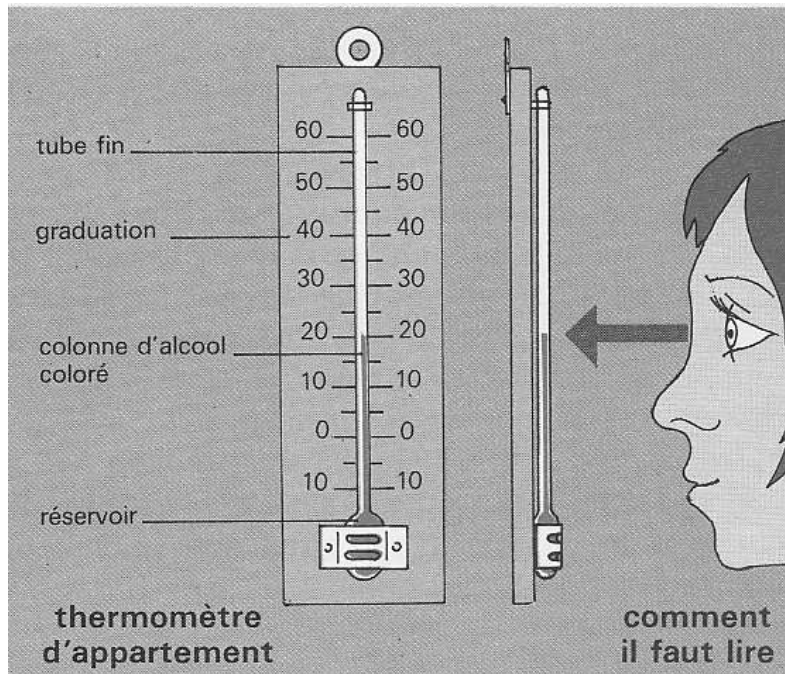
.....

.....

Atelier 2


Je mesure des températures.

1. Explique comment on mesure une température ?



2. Quelle est la température ?

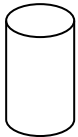
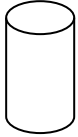
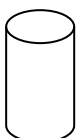
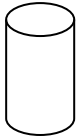
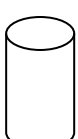
	À ton avis	Mesures réelles
dans la salle de sciences		
à l'extérieur		
d'un verre d'eau froide		
d'un verre d'eau chaude		
d'un glaçon		
dans le frigo		
Du corps humain		

3.  Ce que tu as appris :

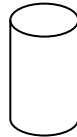


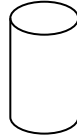

Atelier 3


Je fais des mélanges.

1. A ton avis, que se passe-t-il si on mélange de l'eau et :

De l'huile		..... .....
Du vinaigre		..... .....
Du sel		..... .....
De la farine		..... .....
Du sable		..... .....

2. Fais les expériences, secoue bien et complète le tableau.

De l'huile		..... .....
Du vinaigre		..... .....
Du sel		..... .....
De la farine		..... .....
Du sable		..... .....

3.  Ce que tu as appris :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Atelier 4

Les propriétés des liquides.

L'enseignant présente aux enfants un bac rempli d'eau.

1. Comment sais-tu que c'est de l'eau ?

.....
.....
.....

2. Mets ta main dans l'eau, que ressens-tu ?

.....
.....

3. Remplis ton gobelet et verse l'eau dans un coin du récipient, que constates-tu ?

.....
.....

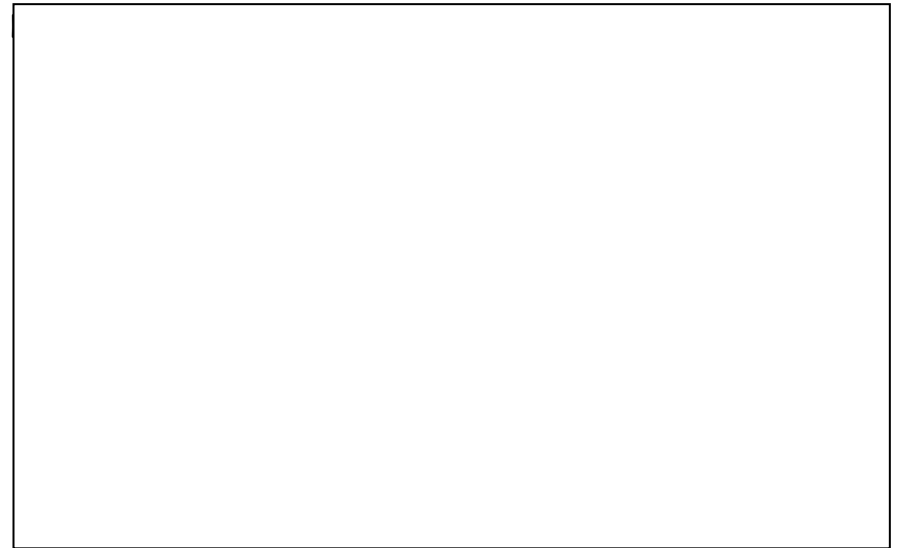
4. Verse de l'eau dans l'autre coin puis au milieu du récipient, que se passe-t-il ?


.....
.....
.....

5. Fais les mêmes expériences avec de la semoule, qu'observes-tu ?

.....
.....
.....

6.



7.  Ce que tu as appris :

.....
.....
.....