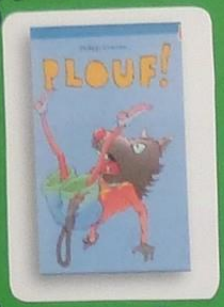
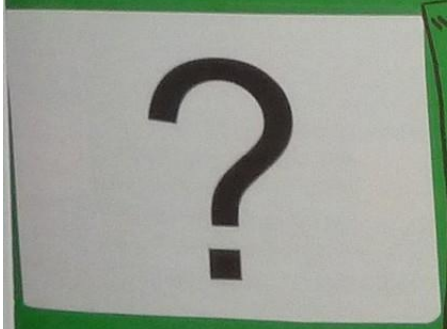
Ecole d'Andres. GS. 29 élèves

"Comment nettoyer l'eau sale ?"

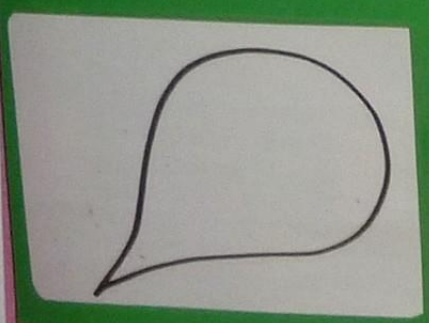
A la fin de l'histoire de "PLOUF !" 

on s'est imaginé ce qui se serait passé si la petite grenouille était retombée dans le puits. On aurait voulu l'aider et lui donner une solution pour nettoyer son eau sale, pour qu'elle puisse boire et se sentir mieux !

On s'est donc posé la question :



"Comment nettoyer l'eau sale ?"



On a dit nos idées :

- avec une petite cuillère
- avec une éponge

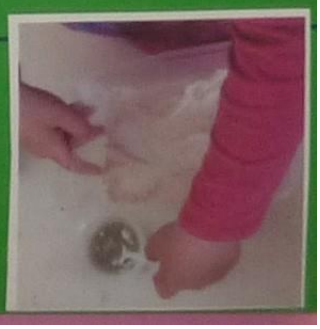
- avec des poissons nettoyeurs
- avec de l'eau propre
- avec du produit vaisselle
- avec un aspirateur à eau.
- avec de la farine

Alors, on a essayé quelques unes de nos idées ; on a fait des <u>expériences</u>.

- Avec la cuillère, on a réussi à enlever les grosses saletés (les petits bâtons) <u>mais</u> l'eau n'était pas propre.

- L'éponge a absorbé pas seulement les saletés mais l'eau avec. Quand on a pressé sur l'éponge on a retrouvé l'eau sale !

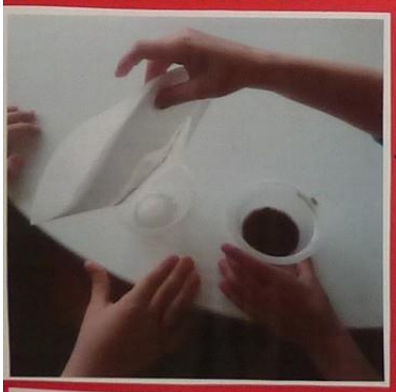
- L'eau était un peu moins sale avec l'eau propre et elle est devenue grise avec la farine, quand on a mélangé.



Comme rien ne marchait vraiment, la maîtresse nous a apporté d'autres choses et on a eu d'autres idées qu'on a essayées :

On a mis du coton et du sable dans l'eau sale, ça n'a pas marché !

On a utilisé un filtre à café



Ça ne marchait pas si on pressait le filtre.

Puis on a trouvé qu'il fallait tenir le filtre avec ses deux mains, faire passer l'eau sale petit à petit et l'eau qui coulait en dessous était presque transparente !

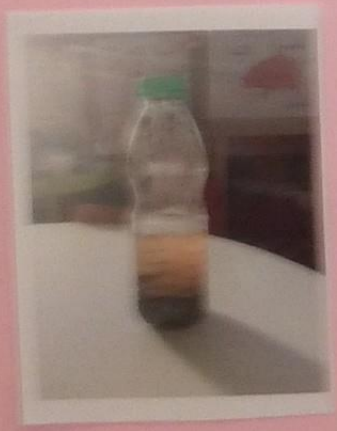
GS. Andres [3/4]

GS

Maintenant, on sait que si on fait passer de l'eau sale dans un filtre ouvert,

l'eau devient presque transparente, presque propre.

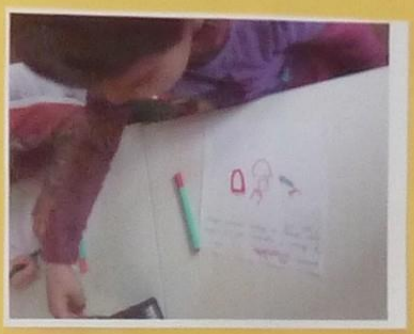
Ça s'appelle la FILTRATION



La maîtresse avait laissé la bouteille d'eau sale sur la table et quand on est revenu à l'école, on a vu que l'eau au-dessus était plus propre et que les saletés étaient descendues au fond. Ça s'appelle la DECANTATION

GS. Andres 4/4

On a fait des dessins de nos expériences :



prénom : Marion

7 AVR. 2014

Je dessine l'expérience que j'ai réalisée pour essayer de trouver comment nettoyer l'eau sale :

prénom : Arthur

7 AVR. 2014

Je dessine l'expérience que j'ai réalisée pour essayer de trouver comment nettoyer l'eau sale :

prénom : Senna

7 AVR. 2014

Je dessine l'expérience que j'ai réalisée pour essayer de trouver comment nettoyer l'eau sale :

GS_ Andres

Annexe 1/2

GS_Andres
Annexe 2/2