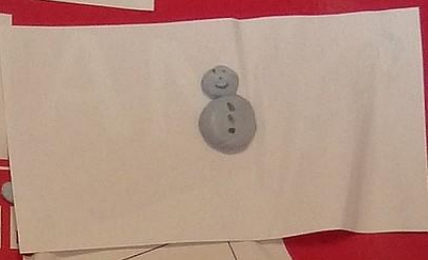
Saint - Cricat
PS - MS - GS

Faire flotter un objet qui coule !

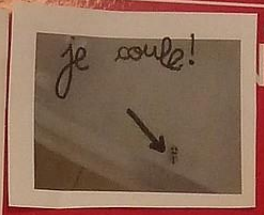
Quand nous avons reçu le défi, on a dit : "on l'a déjà fait chez les petits" alors Madame nous a dit que si on nous lance encore le défi c'est que l'on a pas trouvé toutes les solutions !

Comment on avait fait ?

On a cherché dans la bibliothèque de la classe et on a retrouvé notre livre d'expérience, voilà un résumé des aventures de bonhomme pâte à fixe.



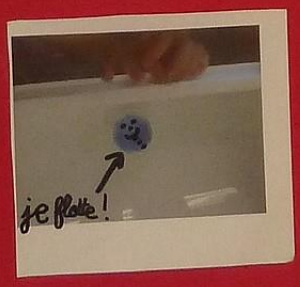
1.On remplit un grand bac d'eau.



2.On met le bonhomme de pâte à fixe dedans : il coule.

3.On sort le bonhomme de l'eau et on cherche une solution pour les faire flotter

4.Après avoir essayé beaucoup de choses on a transformé le bonhomme en bateau.



5.Et voilà le bonhomme a fait comme Barbapapa :

Il s'est transformé en bateau.

Alors....Comment trouver une autre solution ?

Madame nous dit que maintenant que l'on est plus grand, on va rendre le défi plus difficile : on doit faire flotter quelque chose qui ne peut pas changer de forme.

La maîtresse nous donne un oeuf.

On le met dans un verre d'eau tout doucement pour ne pas le casser : il coule.

Nos idées

on veut fabriquer un bateau en pâte à fixe mais quand on met

l'oeuf dedans il coule.

Alors on fait un bateau plus grand mais dans le verre ça ne rentre pas...

" On n'a qu'a donner l'oeuf aux grands qui vont à la piscine pour lui apprendre à nager ! "

"Non, on va le mettre dans l'aquarium de coccibulle, c'est le poisson qui va lui montrer"

"L'oeut, il ne doit pas nager il doit flotter, en plus, il ne peut pas bouger"

"Moi aussi je sais flotter dans l'eau sans bouger, je fais l'étoile mais quand même à la fin, je coule..."

"Quand j'ai regardé le livre sur les poissons d'eau de mer et d'eau douce pour coccibulle, j'ai vu un monsieur qui lisait son journal dans l'eau"

"C'est celui là" :

Il flotte sans bouger et sans s'allonger comme une étoile à la piscine.

Est ce que l'on peut faire la même chose dans la piscine ou la baignoire ?

"Non dans le bain, on reste au fond"

"A la piscine aussi."

Il n'est ni dans une baignoire, ni dans une piscine, où est-il ?

"Il est à la plage, dans la mer."

Nous avons travaillé en janvier à partir de l'album "Arc-en-ciel, le plus beaux poisson des océans."

Nous avons accueilli coccibulle dans la classe et nous avons découvert qu'il y avait des poissons d'eau de mer et des poissons d'eau douce, nous savons que l'eau de mer est salée et pas l'eau douce.

"C'est parceque dans la mer, il y a des vagues et ça pousse le monsieur comme dans Pitou"

On essaie de faire des vagues avec nos doigts dans le verre, l'oeuf bouge mais il coule quand même.

ce n'est pas grâce aux vagues qu
monsieur flotte sans bouger.

"c'est parceque c'est salé, peut être."