

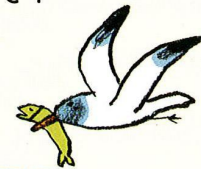
Expériences autour de l'eau

Voici deux défis que nous avons relevés en classe autour du thème de l'eau...

Fais flotter Mimi la patate



Es-tu capable de faire flotter une énorme pomme de terre ?



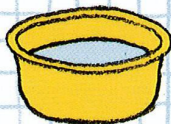
Il te faut :



- la plus grosse pomme de terre que tu peux trouver



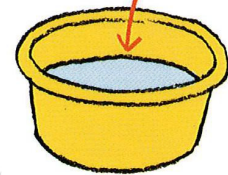
- 6 bouchons de liège et 6 cure-dents



- une cuvette d'eau assez profonde

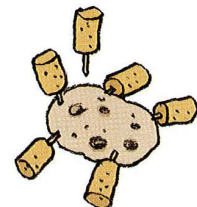
À toi de jouer !

- 1 Mets ta pomme de terre dans l'eau pour vérifier qu'elle coule.

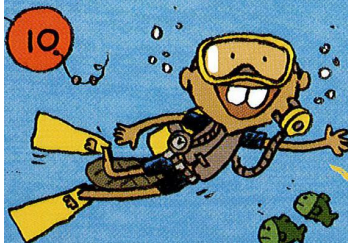
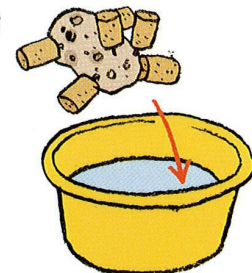


Transforme-la en Mimi, la patate flotteuse !

- 2 Avec les cure-dents, pique les bouchons. Puis plante-les dans la pomme de terre pour faire comme des pattes, des yeux, une queue. Tu peux ensuite lui dessiner une drôle de tête !



- 3 Mets Mimi dans l'eau : est-ce qu'elle flotte ? Regarde ce qui se passe si tu changes les bouchons de place. Puis essaie de faire flotter Mimi avec 2 bouchons seulement.



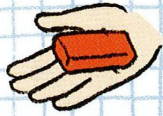
Quand je plante les bouchons à l'arrière, Mimi fait des galipettes !



Fais flotter des billes

Réussiras-tu à faire flotter 3 billes et de la pâte à modeler ?

Il te faut :



- un morceau de pâte à modeler grand comme ce dessin (environ 4 cm de long)



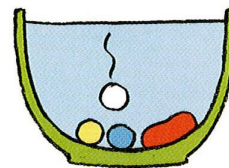
- 3 jolies billes



- un bol rempli d'eau

À toi de jouer !

Mets 3 billes et le morceau de pâte à modeler sur l'eau :
ils coulent ?
Recommence pour vérifier :
ils coulent toujours ?



Pourtant, il est possible de les faire flotter !
Essaie puis regarde sous le rabat
pour découvrir le secret des billes qui flottent...

