



Fiche Ecole maternelle pour les familles

Activité à visée scientifique Les objets flottants



Il est important pour l'enfant de :

Observer, chercher, expérimenter, tâtonner, réfléchir, constater, décrire, expliquer
Faire des essais, parler de ses essais, de ses expérimentations
Répondre à des défis
Découvrir, parler de ses découvertes

Matériel : différents bouchons, bille, une boule de pâte à modeler, balles de différentes tailles, pomme de terre, petits objets, barquettes alimentaires, ..., et une bassine remplie d'eau

Trier les objets qui flottent et qui coulent



Défi 1 : Comment faire pour que la pâte à modeler flotte ?

Laisser l'enfant faire des essais. Puis envoyer une photo à l'enseignant lorsqu'il a trouvé la solution.

Par la suite, vous pouvez visionner avec votre enfant :

« Ça flotte, ça coule ? » https://www.youtube.com/watch?v=ud3MGCZW_sQ

Défi 2 : Construire un objet qui flotte avec des éléments donnés, le faire traverser la bassine d'eau, le faire flotter chargé d'un trésor.

Laisser l'enfant tâtonner, faire des essais puis proposer des solutions.

Envoyer une photo à l'enseignant pour montrer la construction réalisée.