

FLOTTE/COULE



Matériel :

- Crayon
- Différents petits objets
- Ciseaux
- Boulon
- Bout de bois
- Elastique
- Bouchon
- Caillou
- Plastique
- Pâte à modeler • Balle de ping-pong
- Bille
- Un bassin rempli à 1/2 d'eau (si possible transparent) ou dans le bain .

Déroulement :

- Dans le bac à eau, on observe les objets qui coulent et ceux qui flottent - Pourquoi certains objets coulent et d'autres flottent ?

- Hypothèses :

° ils coulent parce qu'ils sont gros, lourds, ronds...

° ils flottent parce qu'ils sont petits , légers, plats ...

° ils sont de matières différentes

-Dessine les objets qui coulent et ceux qui flottent sur une feuille représentant un bac contenant de l'eau.

-On peut aussi prendre un bateau en plastique qui flotte (ou une barquette ou pot en plastique) et y ajouter des billes jusqu'à ce qu'il coule. - On peut aussi charger le plus de billes possible mais ne pas faire couler le bateau .

Amusez-vous surtout

