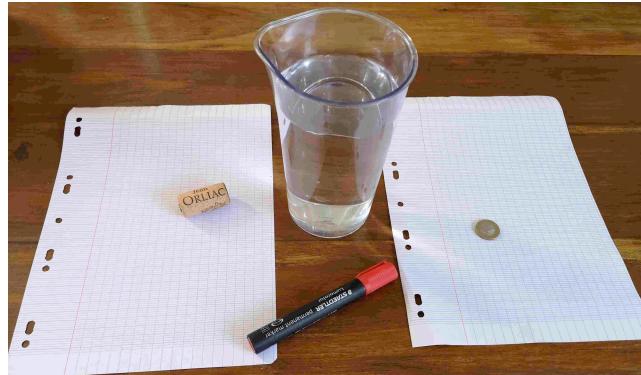


Objectif : Découverte « COULE » et « FLOTTE »

Matériel :

- 2 Feuilles, 1 feutre
- 1 récipient transparent et assez haut, rempli d'eau
- un objet plein en BOIS qui flotte (bouchon)
- un objet plein en METAL qui coule (pièce)



NE PAS PRENDRE D'OBJET CREUX ou de COQUE ou TASSE qui peuvent flotter ou couler suivant si ils se remplissent d'eau ou pas

A) BOUCHON (ou tout autre objet en bois plein qui flotte) :

1) Situation de départ :

Montrez le bouchon : « Qu'est-ce que c'est ? »
« Si tu le plonges dans l'eau qu'est-ce qui va se passer ? »

Ne rien dire, juste accompagner la parole sans rien révéler.

« On va essayer » Faire l'essai :

2) Essai

« Que vient-il de se passer ? »

« Il FLOTTE, cela veut dire qu'il reste à la surface de l'eau, il reste en haut»

3) Dessin

« On va faire un dessin ensemble du bouchon qui flotte et écrire FLOTTE dessus »



B) PIECE (ou tout autre objet en métal plein qui coule) :

1) Situation de départ :

Montrez la pièce: « Qu'est-ce que c'est ? »
« Si tu la plonges dans l'eau qu'est-ce qui va se passer ? »

Ne rien dire, juste accompagner la parole sans rien révéler.

« On va essayer » Faire l'essai :

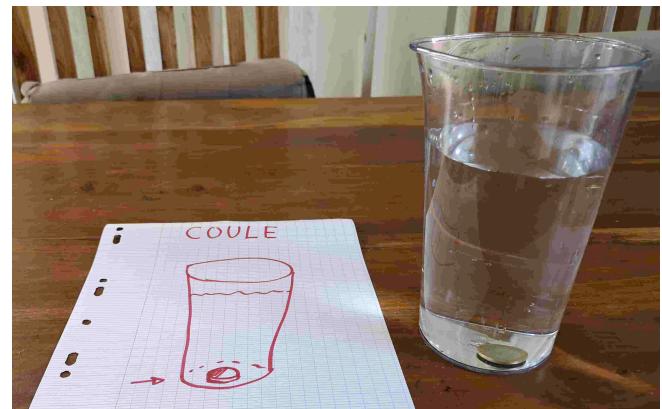
2) Essai et conclusion

« Que vient-il de se passer ? »

« Elle COULE, cela veut dire qu'elle reste au fond de l'eau, elle reste en bas »

3) Dessin

« On va faire un dessin ensemble de la pièce qui coule et écrire COULE dessus »



Pour la suite : jeudi et mardi prochain :

* GARDEZ LES 2 DESSINS et les 2 objets utilisés (bouchon et pièce)

* Chercher différents objets pleins (non creux et pas en forme de coque ou tasse):

- 3 en BOIS (qui flotte), 3 en METAL (qui coule) et 3 en PLASTIQUE (qui flotte)

ATTENTION : Faites un essai car certains plastiques et bois coulent.