FLOTTE OU COULE ? FACILE !

Propose ce petit tour de magie à ta famille. Il marche à tous les coups !
Pour cela il te faut :
- deux verres
- deux œufs
- un peu de sel marin.

DÉROULEMENT

1. Sans te faire voir, remplis deux verres d'eau tiède et dissous un peu de sel marin dans le deuxième verre. Pose les deux œufs sur la table, à côté des verres.

2. Demande à quelqu'un de choisir un œuf et de choisir un des deux verres. MAGIQUE ! Comme tu sais où est l'eau salée, tu peux prédire si l'œuf qui a été choisi va couler ou s'il va flotter dans le verre.

3. Dépose l'œuf avec précaution dans le verre que la personne a choisi et écoute les applaudissements. « Bravo ! tu avais raison ! ».

LES SECRETS DU TOUR

L'œuf flotte dans le deuxième verre : celui qui contient le sel marin dissous (le sel est devenu invisible).
Les deux verres ont l'air parfaitement identiques, les deux œufs sont identiques. C'est le sel dissous dans l'eau tiède qui fait toute la différence : il permet à l'œuf de flotter.
Ça marche à tous les coups !
Toi aussi observe que tu flottes beaucoup mieux dans l'eau salée de la mer que dans l'eau douce d'un lac !

1 Rétablis la ponctuation du titre.

Flotte ou coule … Facile …

2 Coche ce qui est vrai.

Cette fiche est :

- ☐ une recette de cuisine.
- ☐ un tour de magie.
- ☐ un mode d'emploi.
- ☐ une leçon de sciences.

3 Écris la liste du matériel nécessaire.

Pour faire ce tour, il faut .....

.....

4 Ajoute l'adjectif qui convient.

ce ..... tour de magie
du sel .....
de l'eau .....
le ..... verre

5 Colorie la bonne réponse.

Prédire signifie : dire du mal. | dire à l'avance.

6 Explique.

Pourquoi dit-on que les deux verres ont l'air parfaitement identiques ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....