



DÉFIS
SAVANTURIERS
pour les 5-7 ans

Comment plonger un mouchoir dans l'eau sans le mouiller ?

Contexte

Avec ce défi, tu vas pouvoir prouver que l'air c'est "quelque chose" et non pas rien ! Ce n'est pas non plus du vide !

Comment plonger un mouchoir dans l'eau sans le mouiller ?

Étapes

Il te faut une bassine d'eau et un mouchoir et tous les objets que tu trouves à la maison et qui pourraient t'aider à réussir ton défi. Tu peux rajouter des objets tout au long de l'expérience.

- 1) Imagine ton expérience : comment plonger un mouchoir dans l'eau sans le mouiller ? Dessine-la en faisant un schéma ou décris-la.
- 2) Fais un premier essai. Ton mouchoir est-il sec ou mouillé ?
- 3) As-tu réussi ton défi ? Explique pourquoi. Sinon, regarde un un premier indice p.4 et imagine une autre expérience (retour à l'étape 1).

DÉFIS
SAVANTURIERS
pour les 5-7 ans

Comment plonger un mouchoir dans l'eau sans le mouiller ?

Indice N°1



Extrait du film Pirate des Caraïbes

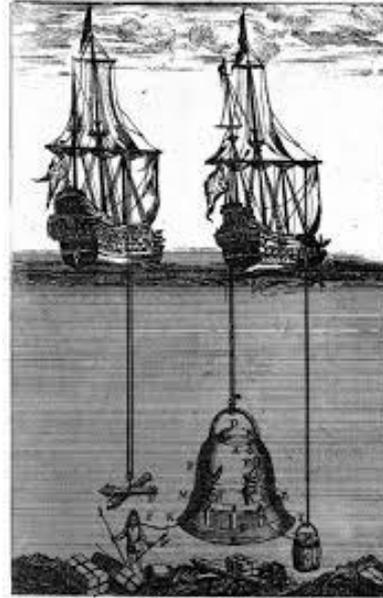
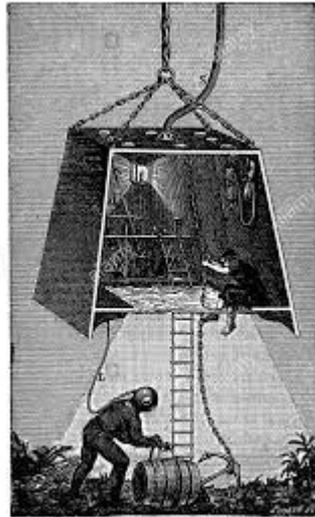


Si tu as besoin d'indice supplémentaire, rends-toi à la page suivante

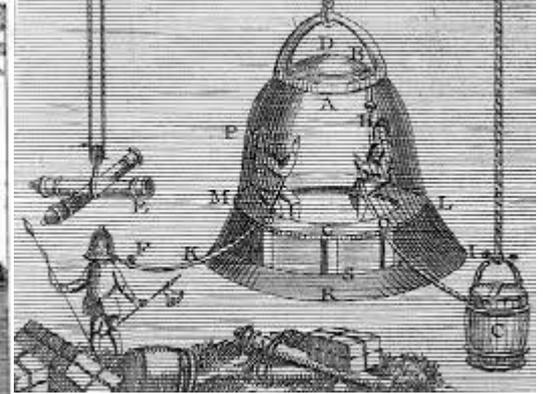
DÉFIS
SAVANTURIERS
pour les 5-7 ans

Comment plonger un mouchoir dans l'eau sans le mouiller ?

Indice N°2



For J. Hinton at the Kings Arms in Newgate Street.



*Observe bien cette invention :
la cloche de plongée*

Si tu as besoin d'indice supplémentaire, rends-toi à la page suivante

DÉFIS
SAVANTURIERS
pour les 5-7 ans

Comment plonger un mouchoir dans l'eau sans le mouiller ?

Indice N°3



Tu as besoin d'un gobelet ou d'un verre pour réaliser ton expérience.



DÉFIS
SAVANTURIERS
pour les 5-7 ans

Un défi proposé par
nos enseignantes ambassadrices :

Nathalie Dejardin-Bonnet
Émilie Dibb
Sylvie Doutey