

Mois 2 : Le laboratoire des petits sorciers

Version 6 à 8 ans. Un mois pour prévoir, tester et noter ce qui se passe.
L'enfant manipule, l'adulte garde le vinaigre et l'eau chaude.

MATÉRIEL DU MOIS

Ce qu'il faut préparer

- Des filtres à café et des feutres lavables
- Un verre, du sel et un œuf
- Du bicarbonate et du vinaigre blanc
- Une bouteille et un ballon
- Une ficelle pour mesurer

Une aventure par semaine

Semaine 1

L'arc-en-ciel des feutres

25 min

À l'intérieur

Comparer, noter

MATÉRIEL

Des filtres à café, trois feutres lavables, de l'eau, des verres.

L'ACTIVITÉ

1. Découpe trois bandes dans un filtre à café.
2. Fais un point avec un feutre différent sur chaque bande.
3. Trempe le bas de chaque bande dans un peu d'eau.
4. Note combien de couleurs sortent de chaque feutre.

POUR LE PARENT

Choisissez des feutres lavables. Objectif : comparer et noter des résultats.

POUR ALLER PLUS LOIN

Devine quel feutre cache le plus de couleurs avant de commencer.

Semaine 2

L'œuf et l'eau salée

30 min

À l'intérieur

Prévoir, compter

MATÉRIEL

Un verre, un œuf cru, du sel, une cuillère.

L'ACTIVITÉ

1. Remplis un verre d'eau et pose l'œuf : il coule.
2. Ajoute une cuillère de sel à la fois et mélange.
3. Compte les cuillères jusqu'à ce que l'œuf flotte.
4. Écris le nombre de cuillères dans ton carnet.

POUR LE PARENT

Lavez-vous les mains après l'œuf cru. Objectif : prévoir, compter, noter.

POUR ALLER PLUS LOIN

Recommence avec du sucre et compare le nombre de cuillères.

Semaine 3

Le grand volcan

35 min

Dehors

Fabriquer, observer

MATÉRIEL

Un gobelet, du sable, du bicarbonate, du vinaigre coloré, un bac.

L'ACTIVITÉ

1. Fabrique une montagne de sable autour du gobelet.
2. Mets deux cuillères de bicarbonate dans le gobelet.
3. L'adulte verse le vinaigre coloré.
4. Dessine ce que tu as vu dans ton carnet.

POUR LE PARENT

Le vinaigre est versé par l'adulte, loin des yeux. Objectif : observer, dessiner, raconter.

POUR ALLER PLUS LOIN

Recommence avec trois cuillères de bicarbonate et compare.

Semaine 4

Le ballon qui gonfle

35 min

Dehors

Mesurer, comparer

MATÉRIEL

Une bouteille, du vinaigre, du bicarbonate, un ballon, un entonnoir, une ficelle.

L'ACTIVITÉ

1. L'adulte verse du vinaigre dans la bouteille.
2. Mets du bicarbonate dans le ballon avec un entonnoir.
3. L'adulte fixe le ballon, puis tu le redresses.
4. Mesure le tour du ballon avec la ficelle et note-le.

POUR LE PARENT

L'adulte manipule le vinaigre. Objectif : mesurer et comparer.

POUR ALLER PLUS LOIN

Recommence avec plus de bicarbonate et mesure à nouveau.

Pour jouer entre deux fiches

Jeu : mots mêlés

Retrouve les 8 mots cachés, à l'endroit, vers le bas ou en diagonale.

P	N	V	N	R	P	S	N	D	P
M	T	O	D	B	S	E	T	M	V
E	S	L	U	A	B	N	D	C	I
L	C	C	O	L	U	U	N	C	N
A	U	A	S	L	L	U	S	O	A
N	L	N	A	O	L	M	N	U	I
G	T	L	A	N	E	N	T	L	G
E	T	F	L	O	T	T	E	E	R
D	I	A	D	D	L	R	L	U	E
E	C	U	M	E	D	L	T	R	C

ECUME

VINAIGRE

BULLE

COULEUR

MELANGE

FLOTTE

BALLON

VOLCAN

Défi du mois : 7 jours, 7 questions

Chaque jour, un objet à tester dans l'eau : est-ce qu'il coule ou est-ce qu'il flotte ?
Devine d'abord, puis essaie.

1. Une pièce de monnaie
2. Un bouchon
3. Une orange
4. Une feuille
5. Un crayon
6. Une cuillère
7. Un objet de ton choix

CÔTÉ PARENTS

Ce qu'il faut savoir

- Temps : quatre séances de 25 à 35 minutes
- Compétences : prévoir, mesurer, noter, comparer
- Pour encourager : demandez « Qu'est-ce que tu as vu ? » avant d'expliquer
- Sécurité : tous les produits sont des produits de cuisine, aucun ne se goûte ni ne se boit. L'adulte manipule l'eau chaude et le vinaigre, et chacun se lave les mains à la fin.

LE GRAND FINAL

Le certificat

Le Club des Petits Curieux certifie que

est officiellement Sorcier des Sciences, niveau 1

Félicitations pour ces quatre semaines !

