

SOMMAIRE :

BOULES DE BAIN EFFERVESCENTES

OEUF REBONDISSANT

FLEURS MAGIQUES

EXPERIENCE COLOREE

POIVRE FUYANT

VOLCAN

BOULES DE BAIN EFFERVESCENTES

Matériel :

- 230 gr de bicarbonate de soude
- 115 gr d'acide citrique alimentaire
- 115 gr de Maïzena
- 115 gr de sel d'Epsom (facultatif)
- 1 cuillère à soupe d'eau
- 3 cuillère à soupe d'huile végétale au choix (amande douce, coco...)
- 15 à 20 gouttes d'huile essentielle de mandarine jaune (convient aux enfants) ou arôme alimentaire
- colorants alimentaires
- moule en plastique ou silicone, ce que vous avez.

1) Tous vos ustensiles doivent être propres et secs.

2) Dans un bol mettre dans cet ordre : le bicarbonate, la Maïzena, le sel d'Epsom et l'acide citrique. Remuer doucement avec un fouet.

3) Dans un verre, mélanger l'eau, l'huile végétale et les gouttes d'huile essentielles ou d'arôme alimentaire. Mélanger bien.

4) Incorporer petit à petit la préparation liquide à la préparation sèche et mélanger énergiquement pour ne pas activer l'acide citrique.

5) Répartir le mélange dans plusieurs bols selon le nombre de couleurs que vous souhaitez obtenir. Dans chaque récipient ajouter quelques gouttes de colorant et mélanger.

6) Dans les moules, verser la préparation en alternant les différentes couches de couleurs. Bien tasser avec une cuillère.

Pour les enfants vous pouvez ajouter une petite surprise au milieu (petits jouets plastiques). Si votre moule est en 2 parties, rajouter un peu de préparation avant de fermer les 2 parties ensemble. Tapoter doucement la surface pour pouvoir la démouler plus facilement.

7) Mettre au réfrigérateur pendant au moins 2h.

C'est prêt ! Démoulez votre boule effervescente et plongez la dans le bain.

ŒUF REBONSISSANT

Matériel :

- 1 œuf cru
- du vinaigre blanc
- 1 grand verre

- 1) Déposer délicatement l'œuf cru au fond du verre.
- 2) Le recouvrir de vinaigre blanc.
- 3) Laisser 24 h ainsi.
- 4) Sortir l'œuf du vinaigre et le rincer délicatement sous l'eau.

C'est prêt ! Observez l'œuf sans sa coquille qui s'est dissoute dans le vinaigre. On peut voir le jaune qui se balade à l'intérieur. La membrane est suffisamment solide pour que vous puissiez faire rebondir l'œuf (pas plus haut que 5 cm) sans qu'il ne se casse !

FLEURS MAGIQUES

Matériel :

- papier blanc ou coloré
- patron à imprimer en dernière page de ce livret
- feutres ou crayons de couleurs
- ciseaux
- une assiette remplie d'eau

- 1) Imprimer le patron des fleurs et les décorer.
- 2) Découper les fleurs en suivant les lignes.
- 3) Ecrire son message secret.
- 4) Mettre le message dans le cœur de la fleur et replier chacun des pétales vers le centre.

C'est prêt ! Posez la fleur dans une assiette remplie d'eau. Observez ce qu'il se passe...

EXPERIENCE COLOREE

Matériel :

- du lait de vache (entier de préférence)
- colorants alimentaires
- une assiette
- un coton tige
- du liquide vaisselle

1) Mettre du lait dans le fond d'une assiette.

2) Faire tomber quelques gouttes de colorant alimentaire dans l'assiette sans que les couleurs ne se touchent.

3) Tremper généreusement le coton tige dans le liquide vaisselle.

4) Faire tomber une goutte de liquide vaisselle dans l'assiette ou tremper le coton tige dedans.

Observez ce qu'il se passe.... Les colorants s'enfuient, tourbillonnent, se mélangent ! Vous pouvez recommencer jusqu'à 3 ou 4 fois. Après les couleurs sont trop mélangées au lait pour que cela fonctionne.

POIVRE FUYANT

Matériel :

- 1 assiette
- de l'eau
- du poivre moulu
- du liquide vaisselle (ou savon liquide ou lessive liquide)

1) Mettre l'eau dans l'assiette.

2) Saupoudrer de poivre moulu. Il reste à la surface.

3) Mettre le doigt dans l'assiette, il ne se passe rien.

4) Mettre sur le doigt du liquide vaisselle, et tremper de nouveau dans l'assiette.

Observez ce qu'il se passe... Le poivre s'enfuit dans toutes les directions vers le bord de l'assiette !

VOLCAN

Matériel :

- 1 petite bouteille en plastique
- une cuvette
- sable (ou sable magique du livret de recettes créatives)
- grenadine ou colorant alimentaire rouge
- vinaigre blanc
- bicarbonate

1) Placer la bouteille dans la cuvette et la recouvrir de sable, sauf le goulot, pour former un volcan.

2) Verser 3 cuillères à soupe de grenadine ou 1 cuillère à café de colorant alimentaire rouge dans la bouteille.

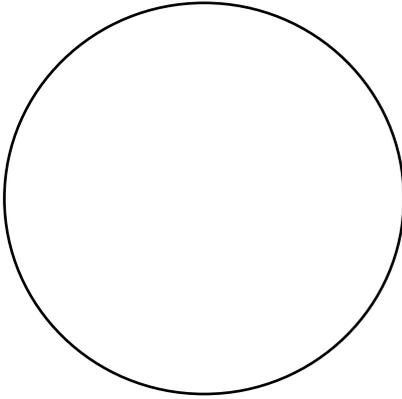
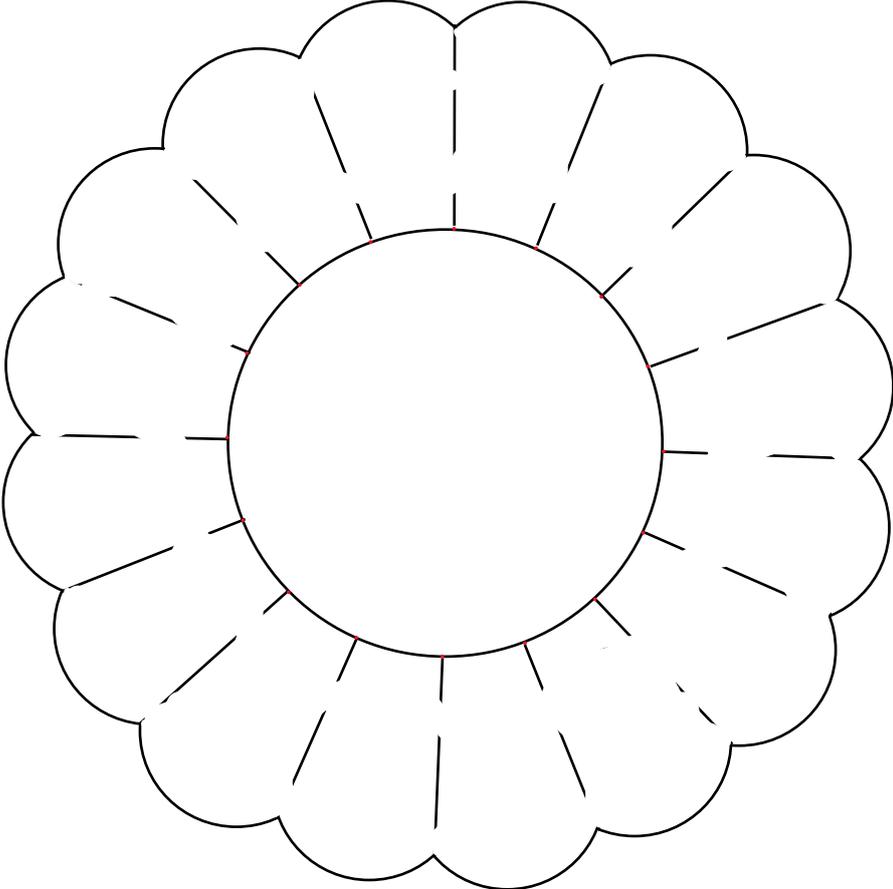
3) Ajouter un verre de vinaigre.

4) Mettre rapidement 2 cuillères à soupe de bicarbonate.

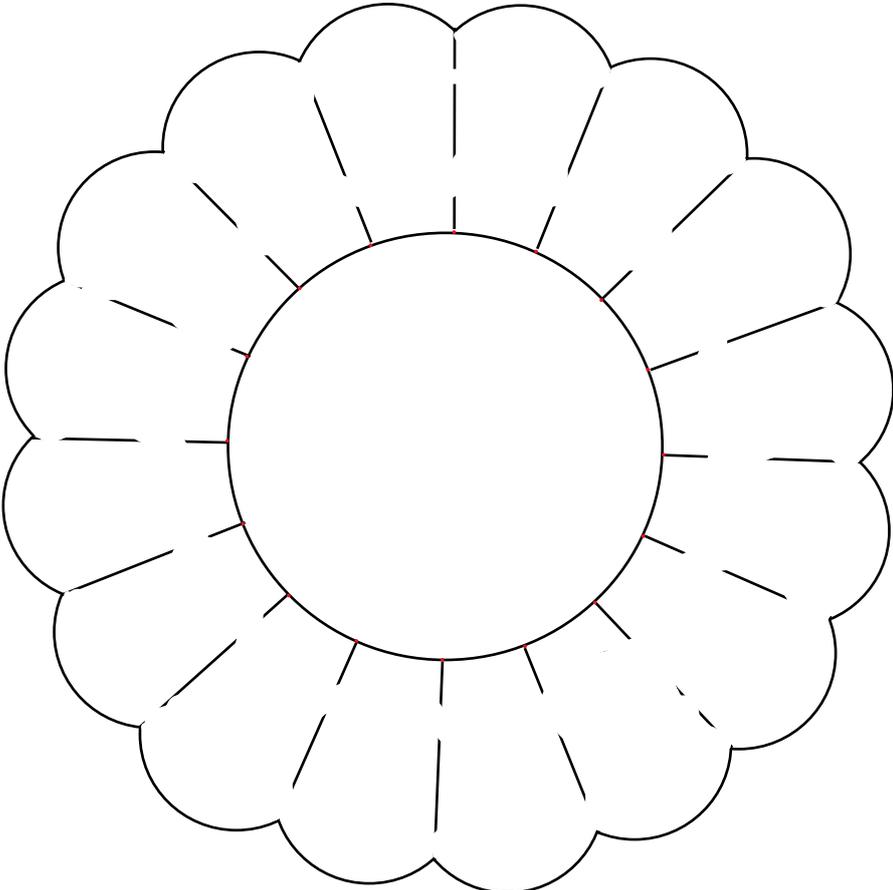
Observez... Ca crépite dans la bouteille et de la mousse rouge sort par le goulot ! Elle coule sur le sable comme de la lave sur la pente d'un volcan.

(La réaction bicarbonate et vinaigre crée des gaz désagréables à respirer, évitez de vous mettre au-dessus du goulot).

Patrons pour fleurs magiques : Découper le contour des fleurs, puis chaque pétale en suivant les pointillés.



Ecris ici ton message.



Ecris ici ton message.

