



Les bulles

Découvrir comment se forment les bulles.



Photo : <http://fr.wikihow.com/faire-des-bulles-de-savon-pour-vos-enfants>

Intentions pédagogiques (suggestions) :

- Expliquer que les bulles sont fabriquées avec du savon
- Expliquer que les bulles sont sphériques quelle que soit la forme de l'outil

Groupe d'âge :

Multi-âge

Compétences

Compétences pédagogiques pour l'élève :

- Développer la coopération
- Développer des habiletés logiques

Compétences professionnelles mises de l'avant par cette activité :

- Planification et organisation d'une activité pour enfants et groupes d'enfants
- Réalisation d'une activité à prédominance socio-affective

Matériel requis :

- Bol
- Eau
- Savon
- Glycérine
- Outil pour faire des bulles
- Pailles pliantes
- Cure-dent
- Gomme
- Feuilles
- Crayons

Les bulles

Démarche

Quel est le meilleur mélange pour fabriquer des bulles?

1. Faire le mélange 1 : eau et savon
2. Tremper l'outil dans le mélange 1
3. Noter le comportement du mélange
4. Faire le mélange 2 : eau, savon et glycérine
5. Répéter avec le mélange 2 les étapes 1 et 2
6. Fabriquer différentes formes 3D
7. Tremper ce nouvel outil dans le mélange qui était le plus efficace pour fabriquer des bulles
8. Noter le comportement du savon



Photo : <http://chasingcheerios.blogspot.ca/2011/10/bubble-prints.html>



ASSOCIATION **SOUTENIR**
QUÉBÉCOISE DE LA **REPRÉSENTER**
GARDE SCOLAIRE **MOBILISER**

402, rue Verchères
Longueuil (Québec) J4K 2Y6
450 670-8390 / 1 800 363-0592
gardescolaire.org

Photo : <http://www.les-recettes-d-hugo.com/la-glace-minute-a-la-banane-de-tatie-lolo-sans-sorbetiére-sans-lait-oeufs-ble-soja-ni-fruits-a-coque>