



Le WOW Lab présente

L'EXPÉRIENCE

Flours arc-en-ciel

Préparation

Vraies fleurs

Les articles suivants seront nécessaires à la préparation de cette section de l'activité :

- fleur blanche
- colorant alimentaire
- couteau d'artiste ou ciseaux
- verre en plastique

Étape 1

Placer tout le matériel sur une table ou un bureau.

Fleurs en filtres

Les articles suivants seront nécessaires à la préparation de cette section de l'activité :

- ficelle en coton
- ciseaux
- règle
- 10 récipients en plastique
- colorant alimentaire
- eau
- 2 paniers ayant des fentes au fond

Étape 1

Couper la ficelle en morceaux de 25 cm de longueur (**figure 1**). Il doit y en avoir assez pour que chaque fleur ait quatre bouts de ficelle.



Figure 1



Figure 2

Étape 2

Remplir à moitié cinq récipients en plastique avec de l'eau. Ajouter du colorant alimentaire rouge, bleu, vert et jaune dans quatre des récipients. Dans le cinquième, mélanger toutes les couleurs (**figure 2**). Plus il y aura de colorant alimentaire, plus les couleurs des fleurs seront vives.

Étape 3

Placer les paniers à l'envers, par-dessus les récipients en plastique. Si les paniers sont grands, ils pourront être placés au-dessus de plusieurs récipients (**figure 3**).

Étape 4

Répéter les étapes 2 et 3 afin que chacune des fleurs que les élèves auront préparées puisse être mise à tremper dans l'eau colorée.



Figure 3