

## Défi 14 : petite expérience scientifique

Nous te proposons de réaliser l'expérience scientifique suivante.

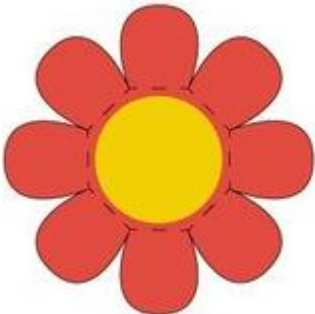
### Étape 1 - Réunir le matériel

Pour commencer, rassemble le matériel nécessaire à l'expérience

- du papier
- des ciseaux
- un stylo
- une assiette
- de l'eau

### Étape 2 - Préparer l'expérience

- 1) Dessine une fleur sur du papier, tu peux la colorier si tu veux
- 2) Découpe la fleur



- 3) Replie les pétales les uns sur les autres ou enroule les sur elles-mêmes



- 4) Verse un peu d'eau dans l'assiette.

### Étape 3 - Réaliser la manipulation

Pose la "fleur de papier" sur la surface de l'eau et observe !



**QUESTION :**

Que se passe-t-il ? Comment peux-tu expliquer ce phénomène ?

Envoie une photo de ton expérience avec tes explications à l'adresse [defi.num37@ac-orleans-tours.fr](mailto:defi.num37@ac-orleans-tours.fr)