

# Défi scientifique : le cocktail arc-en-ciel

## Étape 1 : Réalisation du cocktail arc-en-ciel

### RECETTE Le cocktail Arc-en-ciel



#### LES INGRÉDIENTS



10 ML DE GRENADINE 30 ML DE TONIC 60 ML DE JUS D'ORANGE



1 SOUPÇON DE COLORANT ALIMENTAIRE BLEU  
Utiliser le manche d'une petite cuillère s'il est en poudre, quelques gouttes s'il est liquide.

#### LES USTENSILES



1 CULLÈRE

1 VERRE

1 PETIT VERRE MESUREUR MESURANT DES ML

#### LE DÉROULEMENT



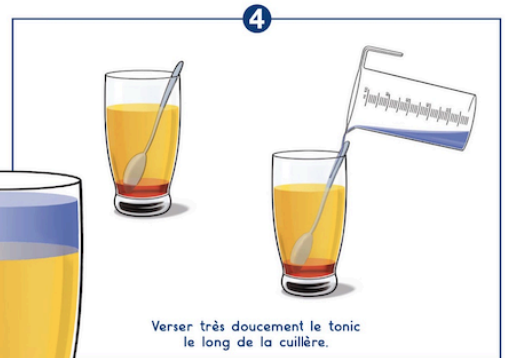
1 Verser 30ml de tonic dans le verre doseur. Colorer le tonic à l'aide du colorant alimentaire.



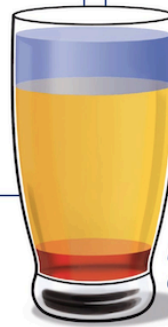
2 Verser la grenadine très délicatement en essayant de ne pas mettre de liquide sur les bords du verre.



3 Verser très doucement le jus d'orange le long de la cuillère posée dos vers le haut au fond du verre.



4 Verser très doucement le tonic le long de la cuillère.



Dégustez l'arc-en-ciel de saveurs!

Ce que j'observe : Je réalise un dessin ou je décris.

## Étape 2 : Questionnement et hypothèse(s)

Pourquoi les composants de notre cocktail ne se mélangent pas ?

Je pense que les composants du cocktail arc-en-ciel ne se mélangent pas car...

- .....
- .....
- .....

J'imagine une expérience pour vérifier l'une de mes hypothèses : Je réalise un dessin ou je décris.