

### Activité 1 : le cocktail arc-en-ciel

Voici le protocole pour pouvoir réaliser votre cocktail arc-en-ciel : **DEM3/DEM8**

#### Bécher n°1 :

Verser dans le bécher **0,015 kg** de sucre.

Ajouter **0,030 L** d'eau.

Ajouter 3 gouttes de colorant bleu.

Agiter le mélange pour dissoudre tout le sucre.

#### Bécher n°2 :

Verser dans le bécher **0,011 kg** de sucre.

Ajouter **0,030 L** d'eau.

Ajouter 3 gouttes de colorant vert.

Agiter le mélange pour dissoudre tout le sucre.

#### Bécher n°3 :

Verser dans le bécher **0,008 kg** de sucre.

Ajouter **0,030 L** d'eau.

Ajouter 3 gouttes de colorant jaune.

Agiter le mélange pour dissoudre tout le sucre.

#### Bécher n°4 :

Verser dans le bécher **0,004 kg** de sucre.

Ajouter **0,030 L** d'eau.

Ajouter 3 gouttes de colorant rouge.

Agiter le mélange pour dissoudre tout le sucre.

Une fois que chaque groupe a préparé son bécher, venir verser le mélange n°1 dans un verre à pied. En inclinant le verre à pied, ajouter délicatement (et le long de la paroi du verre à pied) à l'aide d'une pipette le mélange n°2, et ainsi de suite.



### Activité 1 : le cocktail arc-en-ciel

Voici le protocole pour pouvoir réaliser votre cocktail arc-en-ciel : **DEM3/DEM8**

#### Bécher n°1 :

Verser dans le bécher **0,015 kg** de sucre.

Ajouter **0,030 L** d'eau.

Ajouter 3 gouttes de colorant bleu.

Agiter le mélange pour dissoudre tout le sucre.

#### Bécher n°2 :

Verser dans le bécher **0,011 kg** de sucre.

Ajouter **0,030 L** d'eau.

Ajouter 3 gouttes de colorant vert.

Agiter le mélange pour dissoudre tout le sucre.

#### Bécher n°3 :

Verser dans le bécher **0,008 kg** de sucre.

Ajouter **0,030 L** d'eau.

Ajouter 3 gouttes de colorant jaune.

Agiter le mélange pour dissoudre tout le sucre.

#### Bécher n°4 :

Verser dans le bécher **0,004 kg** de sucre.

Ajouter **0,030 L** d'eau.

Ajouter 3 gouttes de colorant rouge.

Agiter le mélange pour dissoudre tout le sucre.

Une fois que chaque groupe a préparé son bécher, venir verser le mélange n°1 dans un verre à pied. En inclinant le verre à pied, ajouter délicatement (et le long de la paroi du verre à pied) à l'aide d'une pipette le mélange n°2, et ainsi de suite.

