

# Les ballons qui ne s'aiment pas !!

## **Matériel:**

- 2 ballons
- un fil de 1 mètre
- une tête avec des cheveux ou de la laine

## **Comment faire:**

Attachez les ballons à chaque extrémité du fil puis frottez les ballons sur vos cheveux ou la laine. Tenez le fil pour que les ballons soient à la même hauteur.

## **Observation:**

On a frotté les ballons sur nos cheveux et les ballons se sont écartés l'un de l'autre : ils se repoussent.

## **Pourquoi ?**

Des électrons s'arrachent des cheveux ou de la laine et se posent sur les ballons. Les ballons sont chargés alors négativement et se repoussent.

Alyssia BAKKAS et Allyson LECUYER 5°5