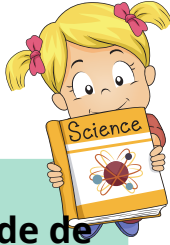


Fabrique ton pluviomètre



Un pluviomètre sert à mesurer les quantités d'eau tombées durant un épisode de pluie. C'est utile pour la météo, le potager et surtout pour l'agriculture, car le pluviomètre peut être très précis.



Matériel

- 1 bouteille en plastique de 1,5 l
- des ciseaux
- du gravier
- 1 règle
- du scotch
- de l'eau



1-Demande à un adulte de couper la bouteille à 10 cm du haut du goulot. Conserve la partie haute.

2-Dispose du gravier au fond de la bouteille sur environ 3 doigts de hauteur.

Le poids du gravier va permettre de stabiliser la bouteille.

3-Place la règle sur le côté de la bouteille et fixe-là avec le scotch de façon à ce que le 0 de la règle soit à 1 ou 2 cm au dessus-du gravier.

4-Verse de l'eau dans la bouteille afin que le niveau d'eau atteigne le 0.

5-Place le dessus de la bouteille à l'envers sur le bas de la bouteille comme un entonnoir.

6-Pour finir, place ton pluviomètre sur le sol dans un endroit plat et dégagé.



Qu' observes-tu ?

Tu as récupéré de l'eau de pluie.

Dès qu'il pleut, tu peux noter le niveau des précipitations : il suffit de le lire sur la règle.

Après chaque pluie, pour que ton pluviomètre serve encore, il faut le vider et remettre de l'eau jusqu'au 0 de la règle.

