

# « Méli'Noix »

## Un sentier super sympa !

### Borne n° 7 : Le pluviomètre

par Cécilia, Maéva, Noémie, Séréna, Lisa et Mayron

#### Etymologie du mot pluviomètre :

Le pluviomètre : du latin signifiant « pluie » et « metron » signifiant « mesure ».

#### Description de notre pluviomètre « maison » :

Le haut d'une bouteille en plastique est coupé et la partie évasée est enfoncée à l'envers dans le bas de la bouteille. Une bandelette est graduée tous les 5 millimètres et collée sur la bouteille de manière à ce que le niveau 0 soit à la base de celle-ci.

#### Fonctionnement et unité de mesure :

Le pluviomètre est un instrument météorologique destiné à mesurer la quantité de pluie tombée pendant un intervalle de temps donné à un endroit précis.

A chaque relevé, on regarde le nombre de centimètres de pluie tombée. Le résultat de la mesure s'exprime en **millimètres** ou bien en **litres par mètre carré**.



#### Un peu d'histoire :

On pense que Benedetto Castelli serait l'inventeur du pluviomètre en 1639. Benedetto Castelli (1577-1643) était un mathématicien italien.

Jeu :

PLUIE	A
RECIPIENT	E
BENEDETTO CASTELLI	I
MILLIMETRE	U
NIVOMETRE	O
QUANTITE	Y

Parmi la liste de mots ci-dessus, trouve l'intrus.



Evitez de mutiler les arbres, ce sont des êtres vivants, SVP.

Commune de  
**Soumagne**

