

CONSTRUCCIÓ D'UN PLUVIÒMETRE

Activitat col·lectiva: grups de tres o quatre alumnes.

OBJECTIUS

- Construir un aparell que permeti recollir l'aigua de pluja i mesurar-la.

MATERIAL

Una ampolla de plàstic de costats paral·lels i base plana (si és grossa millor), tisores, regle graduat i retolador permanent.

PASSOS

- Talleu la part superior de l'ampolla de plàstic reciclada i retireu-la, de manera que us quedi un recipient cilíndric.
- Si la base de l'ampolla no és plana, ompliu-la amb plastilina o argila fins a aconseguir una superfície plana.
- Poseu el regle graduat al costat de l'ampolla i marqueu en aquesta separacions de mig centímetre com a mínim (si pot ser, marqueu els mil·límetres) a partir de la superfície plana de la base.

Un mil·límetre d'aigua recollida en el pluviòmetre correspon a 1 litre de pluja; mig centímetre correspon a 5 litres; un centímetre correspon a 10 litres, etc.

- Col·loqueu el pluviòmetre en un lloc a cel obert. Si cal, poseu-lo dins d'un test o un altre recipient perquè no s'aboqui.

