

Cómo construir un pluviómetro casero

Segundo básico - Actividad N° 793

1- ¿Cómo construir un pluviómetro casero?

El pluviómetro es un instrumento de medición muy útil en los días lluviosos ya que te permite conocer y comparar el volumen de agua que se recibe.

1.1- ¿Qué necesitas?

- Una botella de plástico transparente de dos litros.
- Cinta adhesiva
- Unas tijeras
- Marcador permanente (preferentemente de punta fina)
- Un puñado de canicas o piedras pequeñas
- Una regla
- Agua

1.2- ¿Cómo se hace?

Con cuidado, usar las tijeras para cortar la parte superior de la botella por donde se ensancha el cuello.



Ponga las canicas en el fondo de la botella (esto ayudará a evitar que si sopla el viento no se de vuelta).

- Gira la parte superior de la botella boca abajo (asegúrate de que no tenga puesta la tapa) ya que actuará como un embudo, y lo colocas sobre la parte inferior de la botella. Alinea los bordes y los pegas con cinta adhesiva en la parte superior para que se mantenga firmemente en su lugar.



- Usa un pedazo de cinta de papel para hacer una línea vertical desde la parte superior de la botella hasta el fondo. Usa el marcador para dibujar una línea sobre ella. Comienza sobre las canicas o piedras y coloca el número 0 al lado.
- Guíate con la regla para dibujar los centímetros hasta llegar al número ocho.
- Por último, llénala de agua hasta el 0 y coloca tu instrumento de medición casero en el exterior. Invita a los niños a observar, anotar y comparar los datos.

Creado por Portal Educativo. Fecha: 2010-10-18. Se autoriza uso citando www.portaleducativo.net. Prohibido su uso con fines comerciales.