

MANUAL WEB SCOUT

RANITA BAROMETRO

FICHA TÉCNICA 001

01-04-2006

Esta ranita de papel sube y baja la escalera como si fuese de verdad. Te dirá el tiempo que hace. Dobra una pequeña lengüeta de metal de 6 cm. de largo en forma de U.

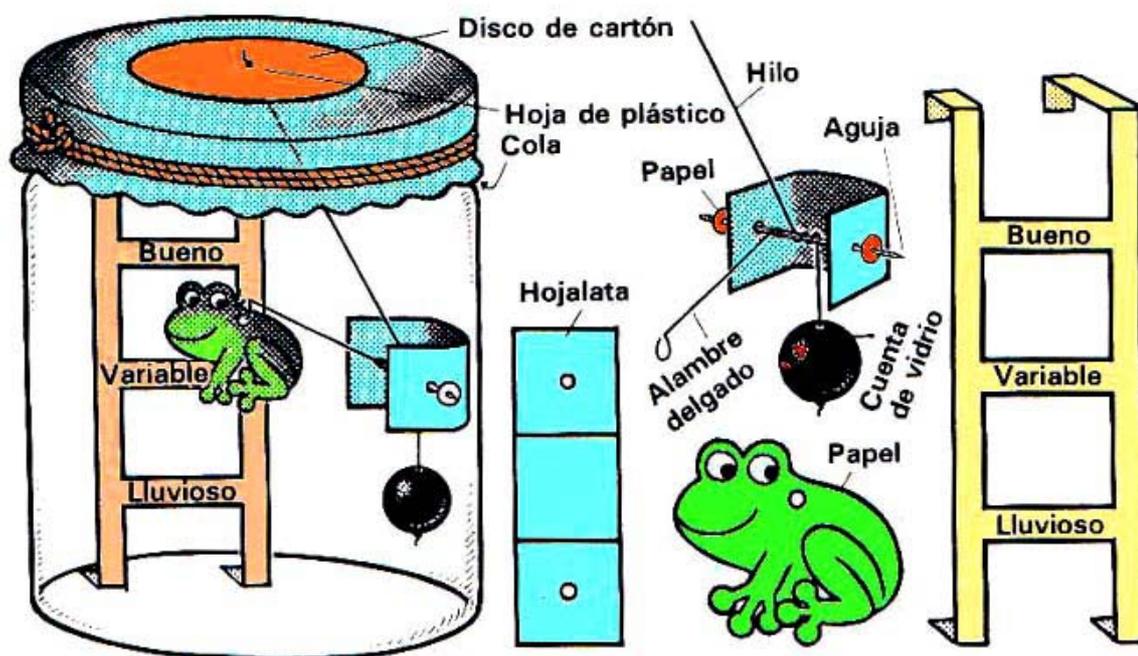
Haz dos agujeros para poder colocar una aguja que gire fácilmente. Pasa la aguja por una llama para hacerla áspera y fija ahí la rana, recortada de papel verde, con un alambre delgado.

En un frasco de 10 cm. de alto pega la banda de metal en medio de la pared interna y al lado una escalera recortada en cartón. Alrededor de la aguja enrolla varias vueltas de un hilo con un pequeño peso de lastre, En un trozo de goma, pega Un disco de cartón.

Pasa el otro extremo del hilo por un agujero hecho en el centro del disco de cartón. Extiende la goma en la abertura de la vasija y ciérrala herméticamente. El hilo estará tenso.

Cuando hace buen tiempo la presión atmosférica aumenta y empuja la goma hacia el interior del frasco, lo que hace que la rana ascienda por la escalera.

Sugerencias: Podemos trabajar Meteorología: las nubes, el viento; construcción de una estación meteorológica.



<http://www.manualscout.cl>