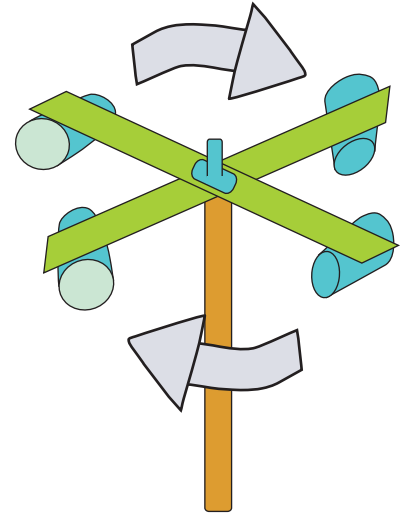


# Anemómetro

O "anemómetro" é um aparelho que indica a velocidade com que o vento sopra. Constrói um e descobre como funciona!



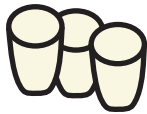
## precisamos de



tesoura



lápis com  
borracha na ponta



copos de  
plástico



cartolina ou  
papel grosso



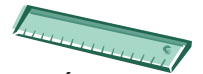
agrafador



pioneses



cronómetro



régua

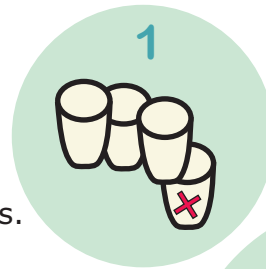


plasticina

## procedimento

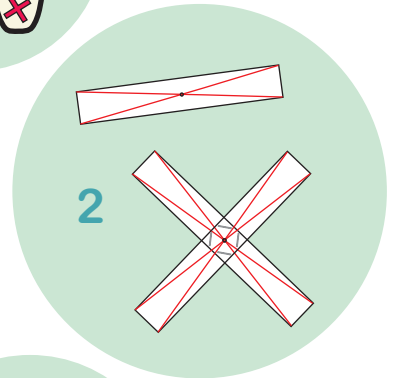
### passo 1

Arranja 4 copos de plástico e faz uma marca num deles, de maneira que o consigas distinguir dos outros.



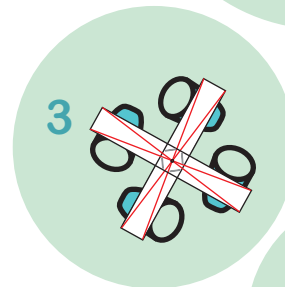
### passo 2

Corta duas tiras de cartolina do mesmo tamanho. Encontra o centro exacto das tiras traçando duas linhas que unam os cantos opostos. Utiliza a régua e o lápis. Cruza as tiras no centro e agrafa-as.



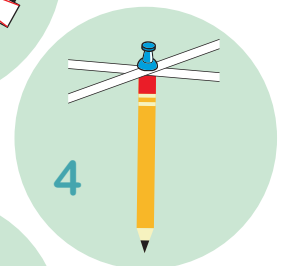
### passo 3

Seguidamente agrafa os copos nas extremidades das tiras de cartolina. Os copos devem ficar virados para o mesmo lado.



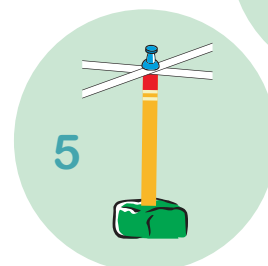
### passo 4

Com os pioneses fura o ponto central de união das duas cartolinas. Fixa-o na borracha do lápis. Sopra os copos e verifica se eles conseguem girar à vontade.



### passo 5

A plasticina vai servir de base para segurar o "anemómetro". Molda-a de maneira a fixar nela a ponta do lápis e a manter direito o "anemómetro".



# Anemómetro

## o que fazer agora



Procura lugares diferentes e mede a velocidade do vento.

Não consegues medir essa velocidade com precisão. Podes no entanto ficar com uma ideia aproximada do valor da velocidade contando o número de voltas, que o copo marcado, gira por minuto. Para isso utiliza o cronómetro.

Será que as árvores e os prédios podem alterar a direcção do vento?

## registra

Regista abaixo os dados que recolheste e as conclusões a que chegaste.