

Relógio de água

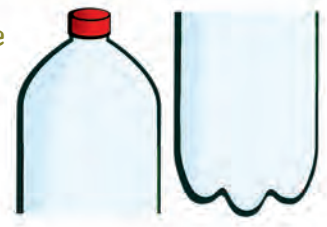
Sabes o que é uma clepsidra? Exato, é um relógio feito com água. Queres construir uma connosco? É muito fácil e divertido!

Material:

- ☁ 1 garrafa de plástico de 2l, vazia e com tampa de rosca
- ☁ 1 x-ato
- ☁ 1 prego fininho
- ☁ 1 martelo
- ☁ 1 marcador preto
- ☁ Água q.b.
- ☁ 1 cronómetro

Como Fazer:

1. Com a ajuda de um adulto, corta a garrafa ao meio com o auxílio de um x-ato.



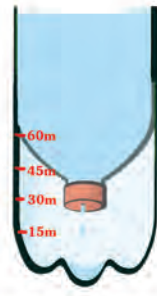
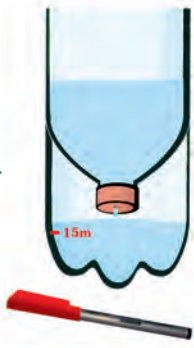
2. Faz um furinho mais ou menos no meio da tampa, servindo-te do prego e do martelo.



4. Enche o funil com água e deixa-a cair pelo buraquinho. Assim que a água começar a pingar, liga o cronómetro.



7. Quando a água acabar, retira o funil, tapa o buraco com o dedo e despeja a água para dentro dele. De seguida, volta a colocá-lo na outra metade da garrafa e deixa correr a água.



3. Enrosca a tampa no gargalo da garrafa, vira-a ao contrário, de modo a formares um funil, e enfia na parte de baixo da garrafa, como vês na imagem.

5. Quando o cronómetro marcar 15 minutos, traça um risco na garrafa, precisamente ao nível da água e escreve 15m.

6. Continua, depois, a deixar cair a água e traça um risco a cada 15 minutos, escrevendo 30m, 45m, 60m, e assim sucessivamente.



Agora já podes medir o tempo e saber as horas, como se fazia antigamente. Não é mesmo giro?!

Sabias que...

... As clepsidras foram uma das primeiras formas de medir o tempo que se inventaram. Há relatos de clepsidras construídas na China, por volta do ano 2600 a.C., no Egito, por volta de 1600 a.C., na Grécia antiga e em Roma.



Cruzadinha de animais

Estes nove animais vivem no mar e, alguns, dependendo da espécie, podem também nadar em rios e lagos. O outro, apenas pode ser encontrado em habitats de água doce. Preenche a cruzadinha e descobre-o.

The crossword puzzle grid is 10x10. The letters 'N', 'U', 'L', 'N', 'U', 'L' are placed in the following positions (row, column): (2,4), (3,4), (4,4), (5,4), (6,4), (7,4), (8,4). The words 'NUL' and 'NUL' are formed vertically.

Soluções na pág. 39