

# Telescópio

## Como construir um telescópio?

### Material

#### De que precisamos...

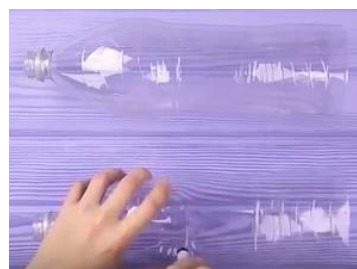
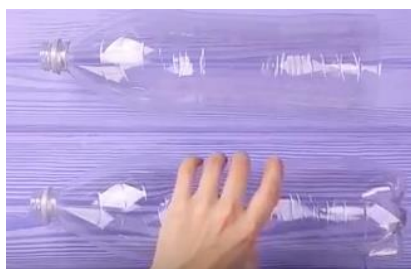
— 2 garras de plástico de 1,5 L; x-ato; tinta preta em spray; lupa grande.

### Procedimento

#### O que e como vamos fazer...



**1** Cortar uma garrafa com indicado na figura.



**2** Cortar a outra garrafa, perto da base e em cima, antes da curvatura da garrafa, como indicado nas figuras.

**3** Pintar as duas garrafas com tinta preta em spray.



**4** Colocar numa das extremidades da segunda garrafa uma lupa e prendê-la com fita adesiva isoladora preta.



**5** Fixar uma lente na abertura da primeira garrafa com fita adesiva preta.



**6** Introduzir a parte que tem a lupa na extremidade aberta da outra garrafa. Apontar o telescópio para a Lua, por exemplo, e observar.