

Hovercraft e o atrito

Como demonstrar o atrito com um "hovercraft"?

☞ Material

De que precisamos...

- 1 prato de plástico; tampa de garrafa de detergente; balão.

☞ Procedimento

O que e como vamos fazer...

1 Cortar o gargalo de uma garrafa de plástico. Fazer um buraco circular no centro do prato de plástico com o diâmetro da rosca do gargalo da garrafa e introduzir o gargalo pelo buraco do prato.



2 Do outro lado do prato de plástico, atarraxar a tampa de recipiente de detergente da louça na rosca do gargalo da garrafa.

3 Encher um balão e enrosca a ponta, para não sair o ar e encaixá-lo na tampa de detergente.



4 Subir a tampa de modo a que o ar do balão saia. Observar.

☞ Observação / Registro

O que observamos...