

Construção de um hovercraft com CD

Como construir um "hovercraft" com CD?

➤ Material

De que precisamos...

— CD/DVD usado; tampa de detergente ou tampa do leite; balão; cola.

➤ Procedimento

O que e como vamos fazer...

1 Limpar o CD com álcool, o lado das letras, o da leitura é melhor ficar para baixo.

2 Se utilizar a tampa do leite como na imagem (tampa vermelha) furá-la com o prego, fazendo vários furos. Se escolher do detergente não é necessário.



3 Colar a tampa ao buraco do CD, conforme a imagem. A tampa tem muito pouca superfície de contacto e tem de ficar justa.

4 Deixar secar.

5 Pintar o teu hovercraft. Deixa secar.

6 Encaixar o balão na tampa do detergente.

7 Abrir a válvula, como se estivessem a abrir a garrafa de detergente. Agarrar na tampa não no CD, ela pode descolar. Soprar pela parte de baixo do hovercraft, até encher o balão. Fechar novamente a válvula.

8 Colocar o conjunto no chão.

9 Deixar secar, abre a válvula e observa o movimento.

➤ Observação / Registo

O que observas...