

Áreas movediças

Como fazer areias movediças?

☞ Material

De que precisamos...

— Areia; esfera; amido de milho (farinha “Maizena”); água ensaboada (com detergente); corante alimentar.

☞ Procedimento

O que e como vamos fazer...

1 Colocar uma esfera em cima da areia.

☞ Observação / Registo

O que observamos...



2 Numa bacia deitar 3 chávenas de areia, 2 chávenas de amido de milho e misturar bem com as tuas mãos.

4 Acrescentar 1 chávena de água ensaboada.



5 Voltar a misturar bem com as mãos.

6 Colocar uma esfera em cima da mistura de areia com farinha e água.

☞ Observação / Registo

O que observamos...

7 Distribuir o conteúdo da bacia por dois recipientes. Adicionar umas gotas de corante, de cor diferente, a cada uma delas. Misturar.



8 Mexer na massa com as mãos.

➡ Observação / Registo

O que observamos ao apertar a areia...

O que observamos deixar de apertar a areia...