

Nome: _____

Data: _____

Atividade Experimental:

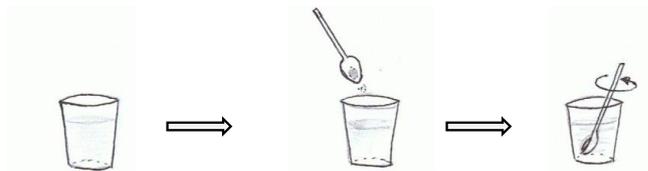
Mistura de substâncias com água

Questão Problema: O que acontece quando se coloca uma substância na água?

Objetivo: Verificar experimentalmente o efeito da água nas substâncias.

Experimentação:

Como vamos fazer a experiência?



1. Colocar água num recipiente.

2. Adicionar uma substância.

3. Agitar.

4. Observar.

Registro:

Quais foram as previsões? O que se observou?

Substância	Dissolveu-se	Não se dissolveu
Açúcar		
Sal		
Farinha		
Areia		
Leite		
Azeite		

Conclusões:

(construir uma frase com o apoio do professor)

Alguns materiais misturam-se com a água: o sal, o açúcar, ou o leite.

Alguns materiais não se misturam com a água: areia, a farinha, ou o azeite.

Comment [E1]:

Colocar a questão problema aos alunos, e conversar sobre a diversidade de opiniões.

Comment [E2]:

Discutir acerca dos passos e materiais necessários para a realização da experiência.

Comment [E3]:

Solicitar aos alunos que preencham a tabela

Comment [E4]:

Voltar a colocar a questão problema e em conjunto com as crianças construir uma frase que responda à questão.

“a substância desapareceu...”

“ficou tudo misturado...”