



Dissolução

Questão-Problema: Como se comportam diferentes materiais, quando os colocamos em água e agitamos a mistura?

A minha previsão:

Preenche a tabela seguinte, tendo em conta o que achas que vai acontecer quando colocas cada um dos materiais em água, agitando a mistura.

Material	Dissolve	Não Dissolve
Uma colher de sal		
Uma colher de areia		
Uma colher de açúcar		
Uma colher de arroz		
Pedra		
Uma colher de vinagre		
Uma colher de óleo		

Material

- Copos;
- Água;
- Materiais: sal, areia, açúcar, arroz, pedra, vinagre e óleo.

Procedimento

1. Enche o recipiente com água.
2. Coloca cada um dos materiais num copo com água, agitando com a colher.
3. Regista na tabela seguinte qual o seu comportamento.

Registos

Material	Dissolve	Não Dissolve
Uma colher de sal		
Uma colher de areia		
Uma colher de açúcar		
Uma colher de arroz		
Pedra		
Uma colher de vinagre		
Uma colher de óleo		

Faz um desenho que represente os resultados obtidos.

Conclusão

Nome: _____ Nº _____ Turma: _____