



Nome: _____

Turma: _____

Separação de Misturas

1. As misturas, ou seja, a união de duas ou mais substâncias, podem ser homogêneas ou heterogêneas. Ligue a mistura ao seu significado:

Homogênea

As substâncias não se dissolvem, formando 2 ou mais fases.

Heterogênea

As substâncias se dissolvem, formando apenas 1 fase.

2. Classifique as misturas abaixo em homogêneas ou heterogêneas:

a) água mineral: _____

b) água e óleo: _____

c) ar atmosférico: _____

d) petróleo: _____

e) arroz e feijão: _____

f) granito: _____

g) álcool 70%: _____

h) água e areia: _____

i) água do mar: _____

3. Associe a imagem ao tipo de separação de mistura adequado ao processo:



Peneiração



Filtração



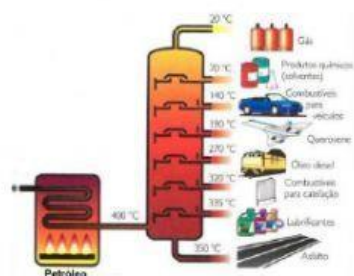
Destilação Fracionada



Separação Magnética



Catação



Levitação