

Essa atividade será utilizada no Mão na Massa - recorte as cartas



A areia que seria utilizada na construção de uma casa ficou exposta à chuva e molhou. Que processo pode ser utilizado para separar essa mistura de areia e água?



Em um supermercado há uma seção onde diversas frutas estão misturadas. Qual processo de separação de misturas pode ser utilizado para separá-las?



Muitos materiais que usamos vêm do petróleo, que é composto de diferentes frações. Como são separadas as diferentes frações do petróleo?



Em uma indústria de alimentos foi visto que a farinha de trigo que seria utilizada estava misturada com alguns pequenos pedaços de ferro. Como separar esses pedaços de ferro da farinha de trigo?



Quando lava-se roupa na máquina de lavar, verifica-se a utilização de um processo de separação de misturas para separar parte da água que está na roupa. Como é chamado esse processo?



Em uma estação de tratamento de água são utilizadas diversas grades para impedir que folhas, galhos e outras sujeiras maiores sejam captadas junto com a água. Como é o nome desse processo de separação?



Essa atividade será utilizada no Mão na Massa - recorte as cartas



Quando deixamos em repouso um copo contendo suco de maracujá, vemos que ocorre uma separação de fases. Que nome é dado a esse tipo de separação?



Durante a construção de casas ou prédios é comum ver os trabalhadores utilizando um processo para separar os grãos de areia que possuem diferentes tamanhos. Que processo é esse?



Na salina, local onde é feita a produção de sal de cozinha a partir da água do mar, utiliza-se um processo de separação de misturas para separar o sal da água. Como é chamado esse processo?



Um jovem recebeu um frasco contendo uma mistura de água e álcool. Sabendo que essas duas substâncias possuem temperaturas de ebulição diferentes, que processo ele pode usar para separá-las?



Essa atividade será utilizada no Mão na Massa - recorte as cartas



Em uma cooperativa de reciclagem de lixo diversos tipos de materiais chegam para ser separados manualmente pelos trabalhadores. Como é chamado esse processo de separação?



Uma das formas aplicadas para realizar a separação de sucata é a utilização de um grande imã, que atrai para si os materiais que contém ferro. Que nome recebe esse método de separação?



Uma piscina está suja com folhas de árvores e com areia. Quais são os dois processos de separação de misturas que podem ser utilizados para limpá-la?



Em muitas casas utiliza-se um aparelho com a finalidade de purificar a água que será consumida pelas pessoas, a fim de retirar delas possíveis impurezas que estejam presentes. Qual é o nome dado ao processo que acontece neste aparelho?



Essa atividade será utilizada no Mão na Massa - recorte as cartas



Quando fazemos um chá em nossas casas, estamos utilizando um processo de separação de misturas. Qual é o nome desse processo?



Existe um processo que é utilizado para separar componentes de diferentes densidades de uma mistura por meio de uma corrente de ar. Como é chamado esse processo?

