

ANEM A FER DISSOLUCIONS

Material:

Dissolvents: aigua, oli, alcohol, vinagre...

Soluts: sal, sucre, sorra, farina...

20 o més tubs d'assaig o recipients.

Culleres de plàstic.

Taps.

Mètode:

Omple fins a la meitat els tubs d'assaig amb dissolvents.

Pren una mesura sempre igual de cada solut i aboca-la als tubs d'assaig.

Observa què passa i completa les següents graelles.

Dissolvent (més abundant)	Solut (menys abundant)	Mescla Homogènia (Dissolució)	Mescla heterogènia
Aigua	Sal	<u>X</u>	
Aigua	Sucre	<u>X</u>	
Aigua	Sorra		<u>X</u>
Aigua	Farina	<u>X</u>	
Aigua	Vinagre		
Aigua	Alcohol	<u>X</u>	
Aigua	Oli		<u>X</u>
Oli	Sal	<u>X</u>	
Oli	Sucre	<u>X</u>	
Oli	Sorra		<u>X</u>
Oli	Farina	<u>X</u>	
Oli	Vinagre		<u>X</u>
Oli	Alcohol	<u>X</u>	
Vinagre	Sal	<u>X</u>	
Vinagre	Sucre	<u>X</u>	
Vinagre	Sorra		<u>X</u>
Vinagre	Farina	<u>X</u>	
Vinagre	Alcohol		
Alcohol	Sal		<u>X</u>
Alcohol	Sucre		<u>X</u>
Alcohol	Sorra		<u>X</u>
Alcohol	Farina	<u>X</u>	

Avui a classe hem treballat les dissolucions i per casa ens han manat fer aquesta fitxa d' experiments. Havíem de diferenciar si era uns dissolució homogènia o heterogènia.

Posem una mica més de dissolvent i menys de solut en un got i amb una cullera el barregem bé, així sabem si la barreja és homogènia o és heterogènia.



Diferents ingredients.



Barrejar alcohol amb sorra.