



Laboratorio # 1

Tema: Densidad

Objetivo:

- Determinar las densidades de ciertas sustancias, líquidas y sólidas.
- Explicar la densidad de sólidos por medio de la suspensión en líquidos.

Marco Teórico:

Materiales: Botella plástica, alcohol, agua, aceite, jabón líquido, miel, corcho, moneda de 50 y de 200, arete, tapa plástica y metálica, regla, marcador, bisturí.

Resultados

Sustancia	Orden en la botella	Materiales
Agua		
Alcohol		
Aceite		
Miel		
Jabón líquido		

Análisis de Resultados

¿Por qué las sustancias se ubicaron en ese orden?

¿A qué se debe que los materiales se ubiquen en dichas sustancias y por qué?

Conclusiones



Laboratorio # 1

Tema: Cohesión y Adhesión

Objetivo:

- Explicar la cohesión y Adhesión a partir de la experimentación casera de ciertos líquidos en una superficie sólida.

Marco Teórico:

Materiales: 2 vasos de vidrios, agua, anilina, servilleta, cronómetro, Marcador, regla.

Resultados

Tiempo	Vaso 1	Vaso 2

Análisis de Resultados

¿Por qué el agua sube por la servilleta?

¿A qué se debe que el agua se traslade de una vaso a otro y por qué?



Conclusiones

