EVALUACION SOBRE TEMA: PROPIEDADES DE LA MATERIA Y MEZCLAS

1.- Indicaciones: Une con una línea la propiedad que le corresponde a cada situación que se menciona.

Descripción de la situación	Tipo de propiedad que la describe
1. Una piedra está en reposo	Volumen
2. El jugo de limón es ácido	Punto de Fusión
3. Un kg de hierro ocupa menos espacio que un kg de papel	Densidad
4. En una mezcla de agua y aceite, el agua se va al fondo del recipiente	Organoléptica
5. La arena deja pasar más fácilmente al agua que el barro	Inercia
6. El hierro se funde a 1539 oC.	Porosidad

2.- Indicaciones: Arrastra el tipo de separación de mezclas que ocuparías para separar los componentes de cada una de las mezclas que se enlistan:

MEZCLA	TIPO DE SEPARACION
1. Agua y aceite	
2. Mezcla de semillas de haba, arroz y chia	
3. Tinta china	
4. Sangre	
5. Suero de leche para elaborar queso	
6. Vino	

Decantación Centrifugado Destilación Filtración Tamizado Cromatografía

3.- Indicaciones: Selecciona falso o verdadero de acuerdo a los siguientes enunciados que se describen

- Una mezcla formada por dos líquidos miscibles se puede separar por el método de filtración
- Una mezcla formada por dos líquidos no miscibles se puede separar por el método Decantación
- Una mezcla formada por un líquido y solido no miscibles se puede separar por el método Tamizado
- Una mezcla formada por un líquido y solido miscibles se puede separar por el método Evaporación
- Una mezcla formada por solido-solido se puede separar por el método destilación