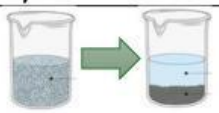
ESCUELA SECUNDARIA No. 10

"Moisés Sáenz Garza"

Indicación: Relaciona los métodos de separación de mezclas con las imágenes

MÉTODO DE SEPARACIÓN	IMAGEN
( ) Con este método se separa un sólido disuelto en un líquido y consiste en aplicar incremento de temperatura hasta que el líquido hierve y pasa del estado líquido a estado de vapor, quedando el sólido como residuo en forma de polvo seco.	 A) CROMATOGRAFÍA
( ) Proceso de separación de partículas sólidas de un líquido utilizando un material poroso llamado filtro. La técnica consiste en verter la mezcla sólido-líquido que se quiere tratar sobre un filtro que permita el paso del líquido pero que retenga las partículas sólidas.	 B) SEDIMENTACION
( ) Es una técnica que separa un sólido mezclado heterogéneamente con un líquido en el que es insoluble o dos líquidos inmiscibles (que no pueden mezclarse homogéneamente) con densidades diferentes.	 C) FILTRACIÓN
( ) Es el proceso de separar los componentes de una mezcla líquida mediante el uso de la ebullición selectiva y la condensación.	 D) TAMIZADO
( ) Es un proceso que aprovecha las características magnéticas de algunas sustancias para separar diferentes sólidos.	 E) DECANTACIÓN
( ) Consiste en hacer pasar una mezcla de partículas de diferentes tamaños por un tamiz o cedazo. Las partículas de menor tamaño pasan por los poros del tamiz atravesándolo y las grandes quedan retenidas por el mismo	 F) MAGNETISMO
( ) Consiste en la separación por acción de la gravedad de las fases sólida y líquida de una suspensión diluida para obtener una suspensión concentrada y un líquido claro.	 G) EVAPORACIÓN
( ) Es un método físico de separación en el que los componentes que se han de separar se distribuyen entre dos fases, una de las cuales está en reposo (fase estacionaria,) mientras que la otra (fase móvil) se mueve en una dirección definida.	 H) DESTILACIÓN

LIVEWORKSHEETS