

Hola: me llamo _____. Para hacer este examen se necesita un voluntario/a, o sea YO. Me haré famoso, me haré rico, pero lo más importante: ¡¡nunca más tendré que volver a examinarme de esto!!!

(RECUERDA: las respuestas siempre empiezan con mayúsculas y hay que poner las tildes)



1 A un amigo mío, (un poco friki) cuando llueve, le gusta ir con la boca abierta y beber del agua que cae. ¿Crees que esa agua es una sustancia pura o una mezcla?



Pero tengo otra amiga que prefiere subir a la montaña y beber directamente el agua mineral que sale de entre las rocas. ¿Esta agua es una sustancia pura o una mezcla?

2

A Leo Messi no le llega el sueldo porque gasta mucho jabón líquido en lavar sus camisetas después de tantos partidos. ¿El jabón líquido de Messi es una mezcla...?



HOMOGÉNEA

HETEROGÉNEA

Un YouTuber, que casualmente vive en Andorra, ha mezclado un Regaeton con una Ópera; el resultado ¿es una mezcla homogénea o heterogénea?

HOMOGÉNEA

HETEROGÉNEA

3

(Arrastra hasta el cuadro la respuesta correcta)



Las mezclas en las que **SÍ** pueden verse a simple vista los componentes, se llaman



Las mezclas en las que **NO** pueden verse a simple vista los componentes, se llaman

HOMOGÉNEAS

HETEROGÉNEAS

4

El agua de mar es una mezcla; ¿puedes decirme cuáles son sus componentes principales?



5

Si echamos una cucharadita de sal en un vaso de agua ¿quién es el disolvente y quién el soluto? (Arrastra la correcta hasta el cuadro)



SAL	AGUA
DISOLVENTE	SOLUTO
<input type="text"/>	<input type="text"/>

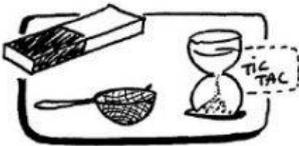
Di si estas sustancias son puras o mezclas: (Une con flechas)

6

Leche	PURA	MEZCLA
Sal	PURA	MEZCLA
OrO	PURA	MEZCLA
Aire	PURA	MEZCLA
Oxígeno	PURA	MEZCLA
Humo	PURA	MEZCLA

7

¿Por qué método separarías estas mezclas? (Une con flechas)



Clavos con serrín	FILTRACIÓN
Infusión de hojas de té	DECANTACIÓN
Agua con arena	MAGNETISMO

8

Usa el micrófono para contestar, haciendo clic en el icono: ¿por qué método de separación se obtiene el agua de mar: filtración, cristalización, decantación o destilación?

9

Mira este vídeo y luego explica con tus palabras en qué consiste la DESTILACIÓN:

(Ver vídeo)



10

La que tú quieras: inventa una pregunta (que te sepas muy bien) y contéstala:

