

1. Estudio de conceptos.

En primer lugar deberías responder afirmativamente a las siguientes preguntas. Si la respuesta es ‘no’ o tienes dudas, repasa el concepto correspondiente. En caso de seguir con dudas pregunta a tu profesor o envía un e-mail con el formulario general.

- ¿Sabes qué un mol es una cantidad y que dicha cantidad contiene el número de avogadro de partículas?
- ¿Sabes qué es el número de Avogadro?
- ¿Conoces la definición operativa de mol (la segunda de conceptos)?
- ¿Sabes que diferencia hay entre masa molecular y masa molar?
- ¿Sabes en qué unidades se expresa la masa molecular y en qué unidades se expresa la masa molar?
- ¿Sabes utilizar los factores de conversión para pasar de moles a masa en gramos equivalente?
- ¿Sabes utilizar los factores de conversión para pasar de masa en gramos a los moles que contienen dicha masa?
- ¿Sabes qué es el volumen molar?
- ¿Sabes que son las condiciones normales de presión y temperatura?
- ¿Sabes que el concepto de volumen molar sólo se aplica a los gases?

2. Ejercicios del apartado.

- Ejercicios sobre conceptos básicos:

Ejercicio / Pregunta		En caso de no acertar a la primera o de obtener puntuaciones inferiores al 80%, deberías repasar los siguientes conceptos
Definición de mol (I)		<ul style="list-style-type: none"> • Repasa el concepto de mol y, sobre todo, la primera definición de mol.
Definición de mol (II)		
Definición de mol (III)	Pregunta 1	
	Pregunta 2	
Cálculos con moles (I)		<ul style="list-style-type: none"> • Repasar el concepto de mol y, sobre todo, la segunda definición de mol. • Repasa lo relativo a cálculo de moles.
Cálculos con moles (II)		
Cálculos con moles (III)		

Ejercicio / Pregunta		En caso de no acertar a la primera o de obtener puntuaciones inferiores al 80%, deberías repasar los siguientes conceptos
Volumen molar	Pregunta 1	<ul style="list-style-type: none">• Repasa el concepto de volumen molar y el significado de condiciones normales de presión y temperatura.
	Pregunta 2	

EDUCAMIX