

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.

- ¿Conoces las definiciones de sensibilidad, precisión e incertidumbre?
- ¿Conoces las diferencias entre sensibilidad, precisión e incertidumbre?
- ¿Conoces los diferentes errores experimentales, qué los causa y cómo pueden compensarse?
- ¿Conoces qué es el error absoluto y el relativo?
- ¿Sabes cómo se calculan los errores absolutos y relativos?
- ¿Sabes determinar el número de cifras significativas de una medida?
- ¿Conoces las reglas de redondeo?
- ¿Sabes que es la notación científica?
- ¿Conoces la forma de pasar un número muy grande a notación científica?
- ¿Conoces la forma de pasar un número muy pequeño a notación científica?
- ¿Conoces la forma de pasar de notación científica a un número con todos los dígitos?
- ¿Sabes cómo se calcula el valor exacto de una medida experimental?
- ¿Sabes calcular una media aritmética?

2. Ejercicios del apartado.

- Ejercicios sobre conceptos básicos del Método Científico:

Ejercicio	Pregunta	En caso de no acertar a la primera o de obtener puntuaciones inferiores al 80%, deberías repasar los siguientes conceptos
Instrumentos de medida	1	<ul style="list-style-type: none"> • Repasa los conceptos de precisión e incertidumbre.
	2	
Errores (I)		<ul style="list-style-type: none"> • Repasa los conceptos de errores

Errores (II)	experimentales y errores absoluto y relativo.
Cifras significativas	<ul style="list-style-type: none">• Repasar qué son las cifras significativas y cómo se determinan.
Redondeo de un resultado	<ul style="list-style-type: none">• Repasar las reglas de redondeo de un número.
Notación científica (I)	<ul style="list-style-type: none">• Repasar el concepto de notación científica y cómo pasar de un número a notación científica y viceversa.
Notación científica (II)	
Notación científica (III)	
Medidas experimentales	<ul style="list-style-type: none">• Repasar qué se toma como valor exacto de una medida, error absoluto y error relativo.
Cálculos con datos experimentales (I)	<ul style="list-style-type: none">• Repasar en la página de conceptos lo relativo a 'Cálculos con datos experimentales'
Cálculos con datos experimentales (II)	