

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 es una variable independiente y una dependiente?
- ¿Sabes diferenciar variables dependientes de variables independientes?
- ¿Sabes cuál es el eje de ordenadas?
- ¿Sabes cuál es el eje de abscisas?
- ¿Conoces qué pasos debes seguir para interpretar los resultados?
- ¿Sabes cómo colocar la escala en una gráfica?
- ¿Sabes cómo se deben unir los puntos de la gráfica?
- ¿Conoces los tres tipos de gráficas más habituales en Física y Química?

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 |
|---|---------------|---|
| Sobre las variables dependiente e independiente | | <ul style="list-style-type: none"> • Repasa los conceptos de organización de datos, tablas. |
| Sobre cómo tratar los resultados | | <ul style="list-style-type: none"> • Repasa los conceptos sobre cómo dibujar una gráfica. |
| Sobre cómo se dibujan las gráficas | Ejercicio I | <ul style="list-style-type: none"> • Repasa los conceptos sobre cómo dibujar una gráfica. |
| | Ejercicio II | |
| | Ejercicio III | |
| Interpretación de resultados | | <ul style="list-style-type: none"> • Repasar todos los conceptos el bloque |
| 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) | | |

- Ejercicios sobre la interpretación de resultados. Si tienes dificultades para hacer estos ejercicios deberías repasar todo lo concerniente a cómo dibujar gráficas y líneas de tendencia de las gráficas de resultados de una experiencia o medida: recta y parábola.

EDUCAMIX