

1. Indica si los siguientes procesos son cambios físicos o cambios químicos, arrastra la solución encima de la frase que corresponda:

Cambio de estado del agua sólida, hielo, al agua líquida.

Cambio de estado del agua sólida, hielo, al agua líquida.

Se corta un papel en trozos muy pequeños.

La fruta madura por acción del calor.



Físico

Químico

Físico

Químico

2. ¿En cuál de las siguientes opciones se recogen las etapas del método científico ordenadas correctamente?

- 1 Identificación de un problema, 2 Comprobación con la realidad, 3 Posible respuesta, 4 Conocimiento científico.
- 1 Conocimiento científico, 2 Identificación con un problema, 3 Posible respuesta, 4 Comprobación de la realidad.
- 1 Identificación de un problema, 2 Posible respuesta, 3 Comprobación con la realidad, 4 Conocimiento científico.
- 1 Conocimiento científico, 2 Identificación de un problema, 3 Posible respuesta, 4 Comprobación con la realidad.

3. Para medir el volumen de un líquido, utilizarías:

- Una pipeta.
- Un matraz Erlenmeyer.
- Una bureta.
- Una probeta.

4. De las siguientes proposiciones, ¿cuál no es una norma básica de laboratorio?

- *Lávate las manos con jabón antes y después de la práctica.*
- *No huelas, pruebes ni ingieras productos.*
- *Abre los botes de producto y coge directamente lo que necesites de dentro.*
- *Si es necesario, utiliza gafas protectoras y guantes de látex.*

5. Dos de las cualidades de los instrumentos de medida que debemos tener en cuenta son:

- *Cota (mínima y máxima) y sensibilidad.*
- *Cota (mínima y máxima) y altura.*
- *Cota máxima y sensibilidad.*
- *Sensibilidad y altura.*

