

“Desde la revolución de la ternura, construimos nuestra nueva Casa.”

Área curricular: Física
Curso: 2° Año, División: A/B° Ciclo Básico de Educación Secundaria.
Título: Método científico, fenómenos físicos y químicos

Guía N° 2

Método científico, fenómenos físicos y químicos

1. Teniendo en cuenta los pasos del método científico, Completa las diferentes etapas:

- a. Lo primero que hace el científico es.....
- b. Luego se plantea un
- c. Se formula una
- d. Pone a prueba la hipótesis por medio de la
- e. Y finalmente llegamos a la

2. Relaciona los siguientes términos uniéndolos con una flecha:

- | | |
|---|-------------|
| a) Se elabora luego de la experimentación. | Observación |
| b) Lo logramos a través de los sentidos (en especial la vista). | Conclusión |
| c) Se produce luego de la Observación | Problema |

3. Clasificar los siguientes fenómenos en físico o químico:

- a. Cuando moldeamos un trozo de arcilla y le damos una forma diferente a la que tenía en el momento en el que la encontramos.
- b. Andar en bicicleta
- c. Combustión de una madera
- d. Oxidación de un clavo
- e. Combustión de la gasolina
- f. La grabación del negativo de una fotografía
- g. La fermentación en general
- h. La cocción de los alimentos
- i. El ciclo del agua: en este el agua atraviesa sus tres estados, que son el sólido, en forma de hielo o nieve, el líquido, que podemos encontrar en mares, ríos y lagunas y el gaseoso, que se observa en las nubes.