



PRÁCTICA DE INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA 1°

1. ¿Cuándo una hipótesis no es científica?

- A) Cuando es falsa la hipótesis.
- B) Cuando no se cumple.
- C) Cuando se puede experimentar.
- D) Cuando no es posible experimentarlo.
- E) Cuando es una idea.

2. Planteamiento de enunciado comprobable que puede ser verdadero o falso.

- A) Observación B) Experimentación
- C) Hipótesis D) Inferencia
- E) Conclusión

3. Analice un fenómeno utilizando los pasos del método científico.

I. Observación:

II. Hipótesis:

III. Experimentación:

IV. Conclusión:

4. Paso principal del método científico.

- A) Observación B) Experimentación
- C) Hipótesis D) Inferencia E) Conclusión

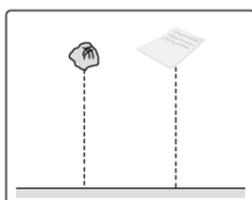
5. Es un pseudociencia.

- A) La Física B) La Astronomía
- C) La Astrología D) La Geografía
- E) La Filosofía

6. Paso con el que se inicia la aplicación del método científico.

- A) Observación B) Experimentación
- C) Hipótesis D) Inferencia
- E) Conclusión

7. Analice el siguiente fenómeno usando el método científico: Soltando una piedra y un papel de la misma altura.



.....

.....

.....

.....

8. Según la imagen, ¿qué paso del método científico se estará realizando?



.....

.....

9. Conjunto coordinado de explicaciones del porqué de un fenómeno y sus causas.

- A) El método científico
- B) La física
- C) La ciencia
- D) Conocimiento
- E) La naturaleza

10. No es paso del método científico.

- A) Observación B) Conclusión
- C) Diálogo D) Experimentación
- E) Hipótesis

11. Una hipótesis es científica cuando se puede

- A) observar. B) comprobar. C) eliminar.
- D) cambiar. E) anular.

12. Escriba verdadero (V) o falso (F) según corresponda.

- a. La física es una ciencia que utiliza el método científico. ()
- b. En la experimentación se comprueba la hipótesis. ()
- c. Toda hipótesis es correcta. ()

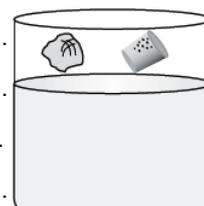
13. Analice el siguiente fenómeno utilizando los pasos del método científico. Una piedra y un corcho soltados en una jarra de agua.

observación:.....

hipótesis:.....

experimentación:.....

conclusión:.....



.....

.....

.....

.....