

NOMBRE: _____

1. ¿Qué es la Ciencia? ¿De dónde procede la palabra ciencia?

2. ¿Qué dos capacidades están más desarrolladas en el ser humano?

3. Copia estas frases en el cuaderno completando los huecos:
 - a. A través de la ciencia observamos, _____ y _____ para elaborar leyes o _____ que ayuden a explicar por qué suceden las cosas.
 - b. La capacidad del lenguaje les ha permitido a los seres humanos no solo la posibilidad de _____, sino de elaborar _____ o ideas _____.

4. Indica si son verdaderas o falsas las siguientes afirmaciones razonando tu respuesta en el caso de que sean falsas.
 - a. La Ciencia se clasifica en diferentes grupos.
 - b. Las Ciencias Biológicas estudian todo lo relacionado con la materia que no tiene vida.
 - c. Las Ciencias Físicas son las matemáticas y la lógica.
 - d. De la Biología surge la Medicina.
 - e. Solo algunas ramas de la Ciencia cumplen con el método científico.

5. ¿Qué es el método científico?

6. Escribe el nombre de los pasos que constituyen el método científico.

7. A continuación, tienes unas frases en las que se hace referencia a alguno de los cinco pasos del método científico. Debes indicar a qué paso se refiere cada una de ellas:
 - a. Realizamos experimentos y comprobaciones para saber cómo suceden las cosas.
 - b. Nos encontramos con una incógnita a la que no sabemos dar respuesta.
 - c. Establecemos conclusiones que explican por qué sucede un fenómeno que nos ayudan a predecirlo en el futuro.
 - d. Proponemos respuestas o explicaciones a problemas planteados.
 - e. Observamos un fenómeno y nos preguntamos cómo sucede.
 - f. Recopilamos toda la información posible del fenómeno que observamos.