

EL MÉTODO CIENTÍFICO

1.- Marca con una X las oraciones que sean correctas

- ☐ Analizar los resultados es el primer paso del método científico.
- ☐ Las observaciones o los experimentos nos permiten aceptar o rechazar una hipótesis.
- ☐ La comunicación de la investigación a los demás es el último paso del método científico.
- ☐ Podemos emplear el método científico para saber qué canción es más bonita.

2.- Ordena las etapas del método científico.

- ☐ Observar o experimentar.
- ☐ Buscar información.
- ☐ Analizar datos y sacar conclusiones.
- ☐ Hacer una pregunta.
- ☐ Proponer una respuesta.
- ☐ Comunicar las conclusiones.

3.- Une con flechas cada palabra con la definición que le corresponda.

Experimento	Lugar donde se realizan experimentos, en el que hay muchos aparatos e instrumentos especiales.
Hipótesis	Prueba que demuestra si una hipótesis es correcta o no.
Laboratorio	Posible respuesta a una pregunta científica.
Cuaderno de campo	Cuaderno donde se anotan las observaciones que se realizan en el campo.

4.- Une con flechas la información con la fuente dónde la buscarías:

La última vacuna contra la COVID-19.	Internet, páginas de información meteorológica
Previsión del tiempo para mañana en mi localidad.	Guía de insectos
Noticias sobre la actualidad en España.	Revista científica
La segunda guerra mundial.	Guía de viaje
Identificación de una mariposa.	Periódico
Monumentos, puntos de interés y sitios donde comer y dormir en un país.	Libro de Historia

5.- Une con flechas cada paso del método científico con la frase que le corresponda

Observar y hacer preguntas	He encontrado en una enciclopedia de aves en internet que el trepador es un ave que tiene predilección por los piñones y las avellanas.
Buscar información	Pongo comederos distintos con piñones y otras semillas en el jardín para ver si el trepador come de todos ellos.
Hacer observaciones para comprobar la hipótesis	El comedero con piñones es el primero que se ha terminado. Los otros están llenos. Por lo tanto, el trepador prefiere los piñones a las otras semillas.
Analizar los resultados y sacar conclusiones	He observado que el trepador come los piñones del comedero y deja las otras semillas. ¿Será que le gustan más?
	Creo que el trepador prefiere los piñones a otras semillas y frutos.
Comunicar la investigación	Voy a preparar una presentación para mostrar el resultado de mi investigación a mis compañeros y compañeras.