

## **FASES DEL MÉTODO CIENTÍFICO**

**1. ¿A qué se denomina método científico?**

**2. Ordena los pasos del método científico en la columna de la izquierda y únelos con flechas con su explicación correspondiente en la columna de la derecha:**

**Confirmación de la hipótesis**

**Análisis de los resultados**

**Experimentación**

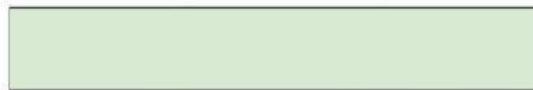
**Formulación de una hipótesis**

**Observación y planteamiento de un problema**

**Comunicación de resultados**



Se plantea una explicación provisional a la pregunta inicial



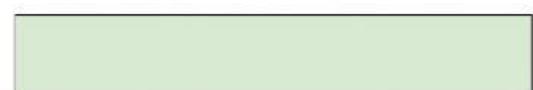
Se realiza una experiencia en condiciones controladas para demostrar la hipótesis



Nos hacemos preguntas sobre algo que ocurre en la naturaleza



Se comprueba si la hipótesis es cierta o es falsa



Se estudian los datos obtenidos en la experimentación



Se publica un artículo o libro con los resultados obtenidos

**3. Completa:**

Después de analizar los resultados, podemos confirmar o rechazar las hipótesis y con ello establecemos una \_\_\_\_\_, que es el enunciado de una hipótesis confirmada. Esta se puede expresar mediante una \_\_\_\_\_ o una fórmula \_\_\_\_\_.

Una \_\_\_\_\_ es una explicación a una serie de hechos demostrados mediante leyes científicas.