

# 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
<div></div>	Se plantea una explicación provisional a la pregunta inicial
<div></div>	Se realiza una experiencia en condiciones controladas para demostrar la hipótesis
<div></div>	Nos hacemos preguntas sobre algo que ocurre en la naturaleza
<div></div>	Se comprueba si la hipótesis es cierta o es falsa
<div></div>	Se estudian los datos obtenidos en la experimentación
<div></div>	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.