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.