



Apellidos:

Nombre:

**Método Científico**

Une el paso del método científico de la izquierda con su respectivo concepto de la derecha

Planteamiento
del problema

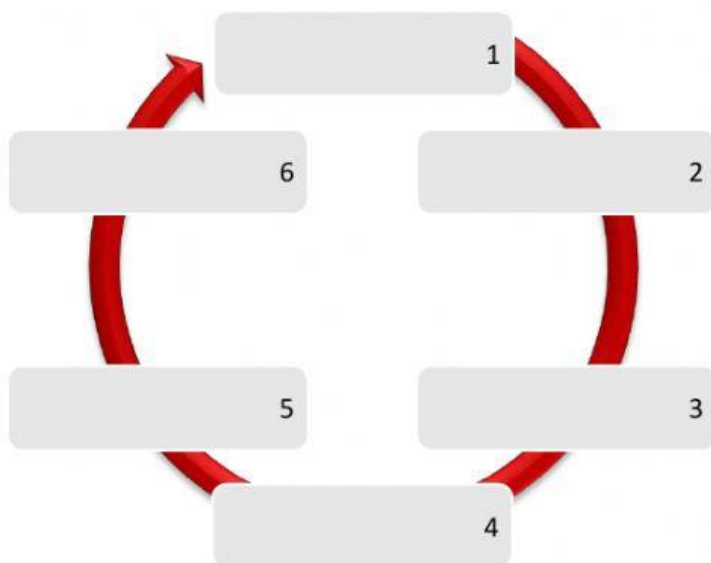
Experimentación

Teoría o Ley

Hipótesis

Análisis de
Resultados

Observación

Es reproducir un hecho o fenómeno de forma
controlada para estudiar sus resultadosEs una explicación probable a un fenómeno
estudiadoEs percibir con los sentidos un hecho o
fenómeno estudiadoEs el estudio de los datos obtenidos en la
experimentaciónSon verdades establecidas que pueden tener
vigencia en un lugar y tiempo determinadoEs establecer la incógnita o el asunto que se
quiere investigar**Ciclo del Método Científico**Coloca los nombres de cada paso del método científico en el respectivo orden para que se cumpla
el ciclo del diagrama.

Experimentación

Observación

Teorías o Leves
Análisis de
ResultadosHipótesis
Planteamiento
de Problema



Biología I: del átomo al hombre

Método empírico

Se hace la observación de una planta que segrega un compuesto como coadyuvante para la gripe, un equipo de trabajo realiza la búsqueda de bibliografía, experimentos y el análisis y traducción de ellos

Método científico

Ana aprendió a pintar, mediante la observación y la práctica de muchas veces de una técnica de pintura de su papa que estudio artes en la universidad

¿Son características de la ciencia?

R.



Verdadera , subjetiva

Verdadera, objetiva

Verdadera, con criterios personales