



Nombre: _____ Fecha: _____

Sra. Rudón / 6to grado / Ciencia

Tema: El método científico

Valor: 30 pts.

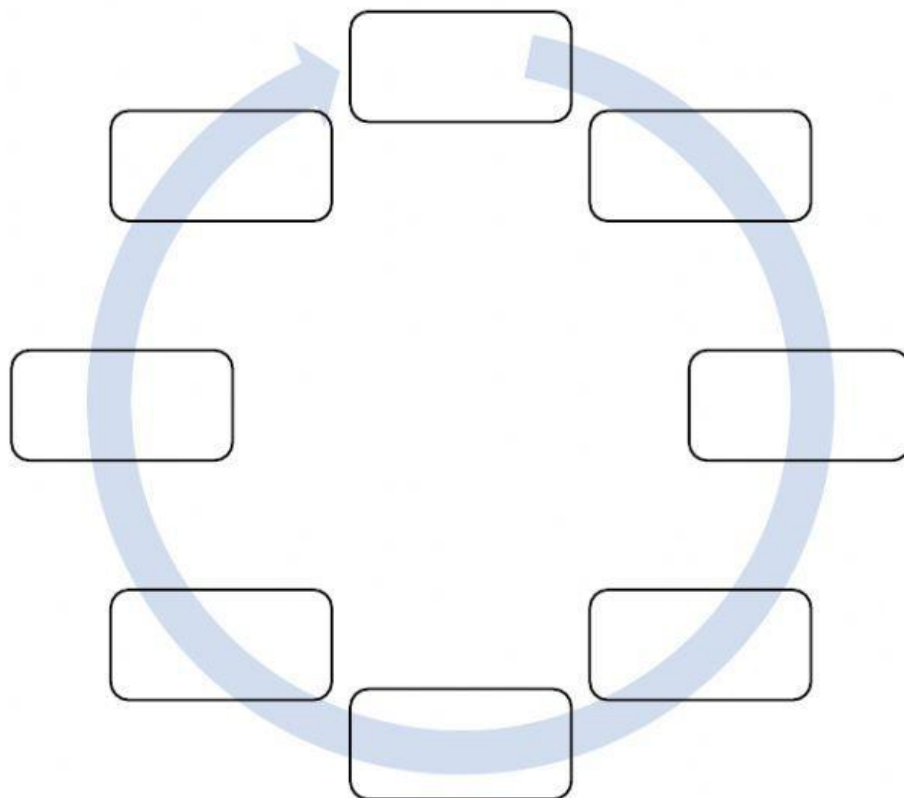
- I. Pareo: Parea el número en la definición de la columna B, con la letra que corresponda al concepto correcto en la columna A. (12 pts.)

Columna A Definiciones	Columna B Conceptos
____ 1. Ves alguna situación o cosa y te llama la atención. Describe un fenómeno a través de tus sentidos.	A. Conclusión
____ 2. Das a conocer los resultados a los demás.	B. Experimentación o realizar prueba
____ 3. Utiliza la observación a través de los sentidos para llegar a conclusiones. La usaban los antiguos filósofos.	C. Hipótesis
____ 4. Es donde explicas si la hipótesis fue cierta o falsa.	D. Observación
____ 5. Generalmente se plantea en forma de pregunta , después que observaste algo que llamó tu atención.	E. Recopilar o analizar Datos
____ 6. Es tu posible respuesta al problema observado. Se debe realizar un experimento, para poder probarla.	F. Thales de Mileto
____ 7. Organizas la información en tablas, gráficas o escritos de resultados en el experimento.	G. Pregunta
____ 8. consigue el conocimiento al desarrollar una hipótesis, realizar una experimentación y usa las matemáticas.	H. Comunicar o informar
____ 9. proceso sistemático y objetivo realizado de manera controlada utilizado en la búsqueda de la verdad y el conocimiento científico.	I. Método Científico
____ 10. Pones a prueba tu pregunta, utilizando materiales y los pasos del método científico para poder comprobar tu hipótesis. Es la parte más importante del método científico.	J. Método lógico
____ 11. Filósofo y matemático griego , primero en establecer una explicación racional a fenómenos naturales.	K. Galileo Galilei
____ 12. Científico Italiano y considerado el padre de la ciencia moderna.	L. Método experimental

II. Clasifica las disciplinas en Ciencia C o Pseudociencia PC (10 pts.)

1. Ufología- _____
2. Biología - _____
3. Química- _____
4. Acupuntura- _____
5. Astrología- _____
6. Zoología- _____
7. Iridiología- _____
8. Astronomía- _____
9. Física- _____
10. Yoga- _____

**III. Escribe los pasos del método científico en un diagrama en el “orden” sugerido.
(8pts.)**



- experimentar o realizar prueba
- conclusión
- formular hipótesis
- observación
- recopilar o analizar datos
- comunicar
- preguntar
- diseñar prueba