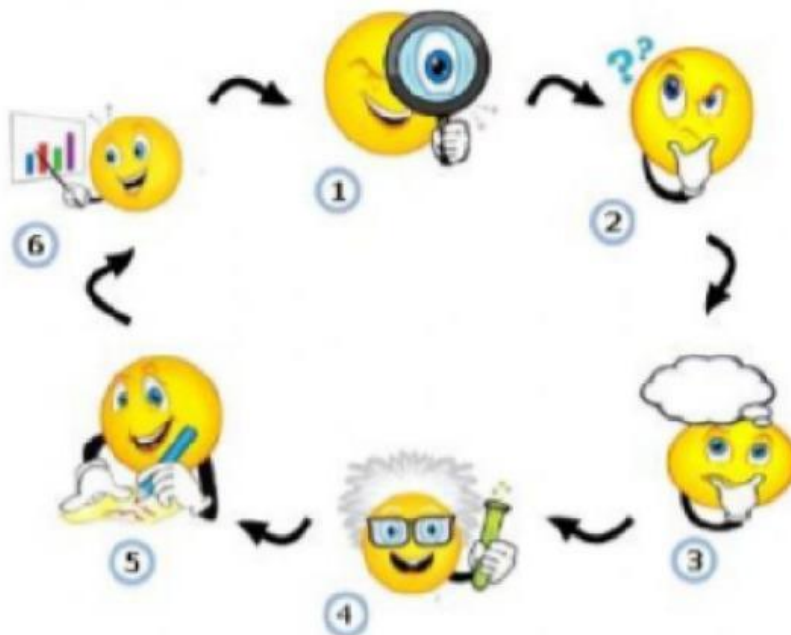


ACTIVITAT VOLUNTARIA: **EL mètode científic**

Nom:

Data

1. **Relaciona** cada emoticón amb una passa del mètode científic:



2. **Contesta** aquest test relacionat amb el mètode científic:

I. Assenyalat quina de les següents accions és incorrecta en el treball de laboratori

- | | |
|--|--|
| a. Rentar-se ràpidament amb aigua en el cas de contacte amb productes químics. | c. Posar-te guants per manipular un producte corrosiu. |
| b. Encalenticar el tub d'assaig apuntant cap on no hi ha ningú. | d. Corre pels passadissos amb un producte calent. |

- II. Quan un científic està fent un experiment posa i anota dades, llavors està mesurant dos.....
- a. Arguments.
 - b. Hipòtesis.
 - c. Variables.
 - d. Conclusions.
- III. En un experiment la variable independent, és aquella que:
- a. La fitxa el científic.
 - b. No es modifica en tot l'experiment.
 - c. La que resulta de l'experiment.
 - d. No hi ha cap amb aquest nom.
- IV. Ordena aquestes passes del mètode científic
- a. Conclusió, hipòtesi, experimentació, observació
 - b. Hipòtesi, observació, conclusió, experimentació
 - c. Experimentació, hipòtesi, observació, conclusió
 - d. Observació, hipòtesi, experimentació, conclusió
- V. Quin nom rep la forma de fer feina que tenen els investigadors per estudiar els fenòmens de la natura?
- a. Treball de laboratori
 - b. Pensament crític
 - c. Mètode científic
 - d. Epistemologia
- VI. Quina és la primera passa del mètode científic?
- a. Observació
 - b. Conclusió
 - c. Recerca d'informació
 - d. Hipòtesi

- VII. La hipòtesi consisteix en:
- a. Una resposta negativa al problema
 - b. Una solució al problema
 - c. Una resposta anticipada al meu problema
 - d. Una afirmació sense tenir la certesa de què sigui certa.
- VIII. Quina d'aquestes frases pot ser una hipòtesi:
- a. Les roses són més boniques que les violetes.
 - b. Una planta necessita estar menys de cinc hores diàries baix el raig del sol per créixer.
 - c. El gelat és deliciós.
 - d. Qualque dia els humans arribaran a Mart.

3. **Escriu** el nom dels pictogrames de perillositat

4. **Escriu** el material de laboratori, si són noms compostos les paraules NO estan separades. S'ha d'escriure en majúscules.

