

EVALUACIÓN DE QUÍMICA GRADO 6

DOCENTE: Claudia Jimena Mejía Naveros

1. Ubique el paso del método científico que corresponda en cada caso.

ANÁLISIS

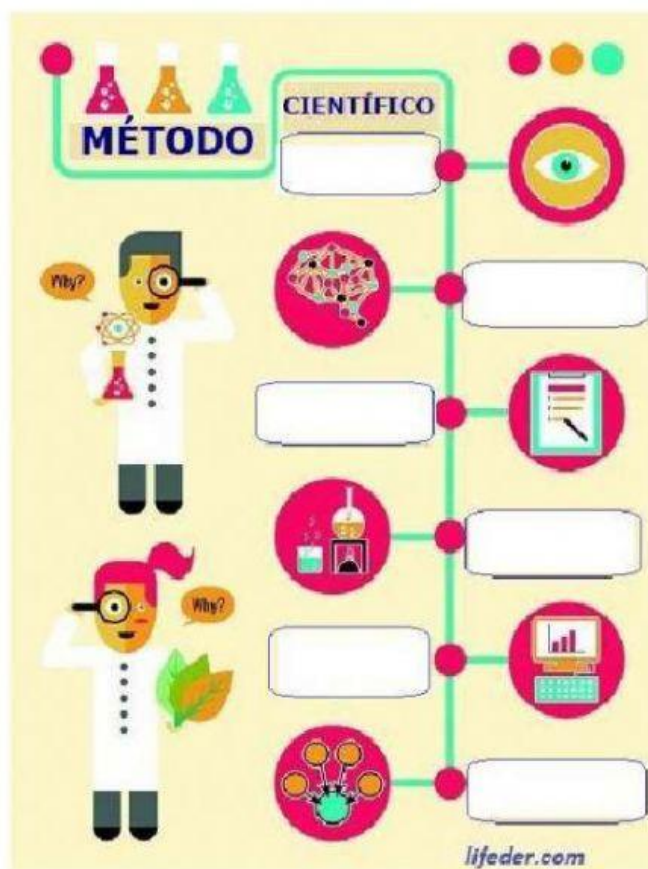
HIPÓTESIS

OBSERVACIÓN

PREGUNTA

CONCLUSIONES

EXPERIMENTO



2. Que etapa de la historia de la química representan estas imágenes.

FLOJISTA

QUÍMICA MODERNA

ALQUIMIA



3. Completa el cuadro

Símbolo	Elemento	Símbolo	Elemento
	Sodio	K	
	Calcio	C	
	Oxígeno	Fe	

4. Tú puedes aplicar el método científico: Organiza el texto teniendo en cuenta los pasos del método científico (ordénalos con números del 1 al 4)

El método científico es una forma de comprobar hipótesis. Para poder ser aplicado, es necesario poder realizar un experimento.

Por ejemplo, supongamos que siempre tienes mucho sueño durante tu clase de Química.

Tienes sueño en la clase de Química porque no duermes lo suficiente la noche anterior. H

La noche antes de la clase de Química irás a dormir una hora antes de lo acostumbrado. Si dejas de tener sueño durante la clase de Química luego de realizar el experimento en repetidas ocasiones (no olvides la importancia de realizar el experimento varias veces) la hipótesis será confirmada. E

Te dio sueño y dormiste en clase de Química. O

Dejaste de dormirte en clase, la hipótesis ha sido confirmada. C

5. Escriba verdadero (V) o (F) según corresponda

- El método científico se utiliza para resolver problemas científicos y también de la vida cotidiana ____
- Una de las normas de seguridad personal en el laboratorio es mantener las manos protegidas en los bolsillos ____
- Una de las principales normas del laboratorio es usar bata abierta y las manos húmedas ____
- Una de las normas más importantes en el laboratorio es no ingerir alimentos ni bebidas ____
- La observación es la capacidad de ver y analizar todo lo que vez ____
- La observación es la capacidad de poner en contacto los sentidos con el exterior ____