



CHEMISTRY

ASESORÍA

1th
SECONDARY

TOMO 1

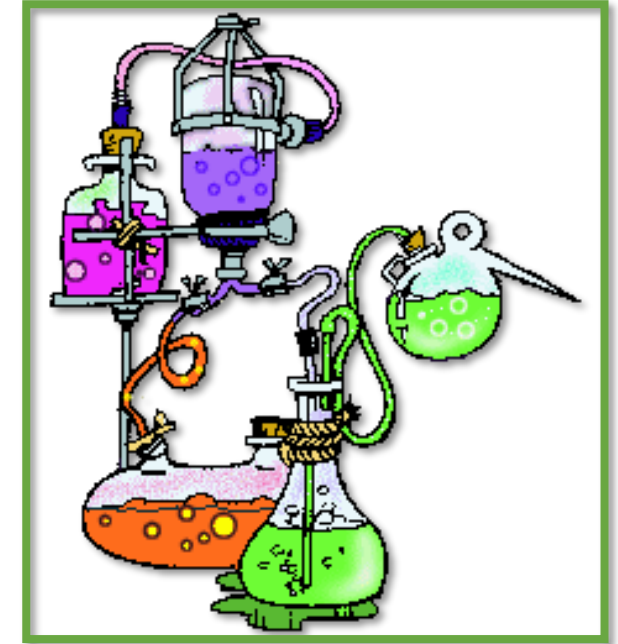


 **SACO OLIVEROS**



ES UNA RAMA DE LA QUÍMICA:

- A. La Alimentación
- B. La Agricultura
- C. La Medicina
- D. Estudiar las leyes de las reacciones químicas
- ☒ E. La Físicoquímica



Rpta : E

Relacione:

- I. Cuidado del Medio Ambiente
- II. Industria
- III. Alimentación
- IV. Agricultura

- a. Fungicidas
- b. Saborizantes
- c. Tintes textiles
- d. Ayuda de desastres ecológicos

- A. Ia,I Ib,II Ic,IV d
- ☒ B. Id,II c,III b,IV a
- C. Ic,II b,III a,IV d
- D. Id,II b,III c,IV a
- E. Ib,II a,III c,IV d

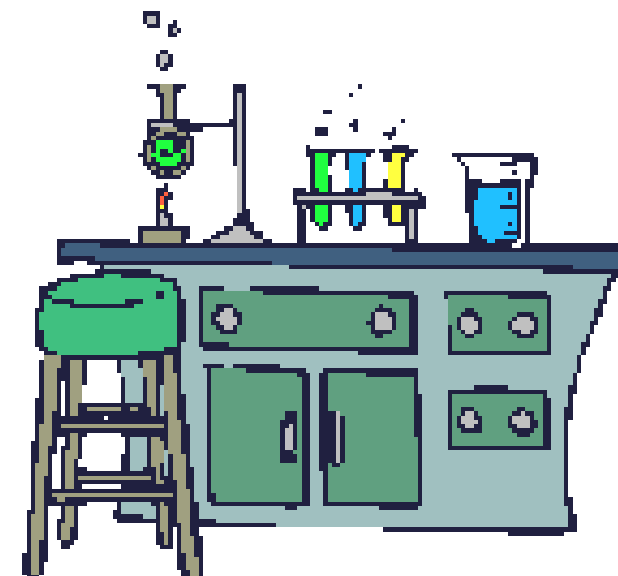


Rpta : B



La química analítica se divide en_____ y_____.

- ☒ A. Cualitativa y Cuantitativa
- B. Analítica y General
- C. Inorgánica y Orgánica
- D. Bioquímica y Fisicoquímica
- E. Alimentación y Agricultura.



Rpta : A

Contaminamos el medio ambiente, mediante:

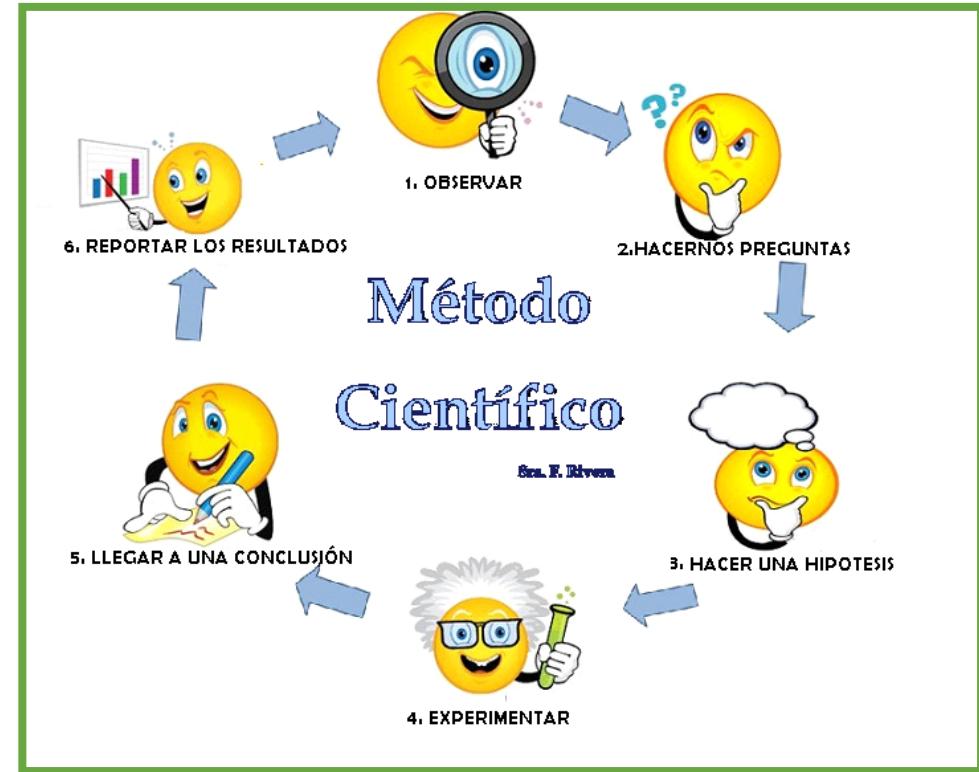
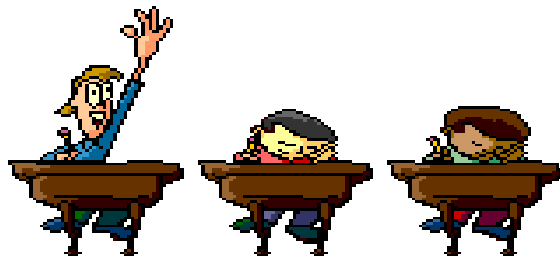
- A. La Alimentación
- B. Los ríos
- C. Las Plantas
- ☒ D. La tala descontrolada de árboles
- E. El Oxígeno



Rpta : D

La última etapa del método científico es la :

- A. Medicina
- ☒ B. Conclusión
- C. Energía
- D. Alimentación
- E. Publicación



Rpta : B



Acerca del método científico, escriba verdadero (V) o falso (F) según corresponda.



- a) La experimentación es la última etapa. (F)
- b) Es un conjunto ordenado de etapas. (V)
- c) La Conclusión no puede generar la teoría y la ley (F)

Rpta : FVF



Cuántos pasos corresponden al método científico:

. Observación

. Hipótesis

. Comprar tecnología

. Conclusión

. Experimentación

. Vender información

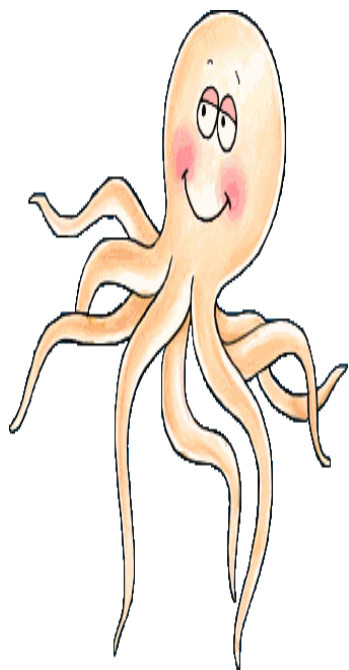
A)2

B)3

☒ C)4

D)5

E)6



Rpta : C

De acuerdo a la reseña histórica del concepto de materia, complete que personaje(s) interviene(n) respectivamente:

a. Agua, Aire, Fuego y Tierra

EMPÉDOCLES

b. Fuego

HERÁCLITO

c. Aire

ANAXÍMENES

d. Agua

TALES DE MILETO



Según LEUCIPO y DEMÓCRITO, defendieron la existencia de un número infinito de unidades invisibles que llamaron _____. Según ellos, los átomos son tan _____ que no los podemos percibir, no se podían dividir. La materia era finita.

- A. Átomo; inmensos
- B. Partículas; grandes
- ☒ C. Átomo; pequeños
- D. Partículas; medianas
- E. Materia; grande



Rpta : C

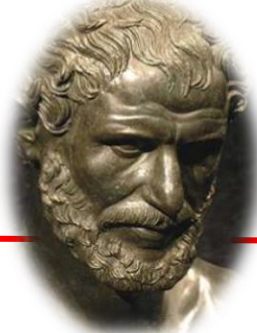
De acuerdo a la reseña histórica de la materia, responda las siguientes proposiciones con SI o NO.



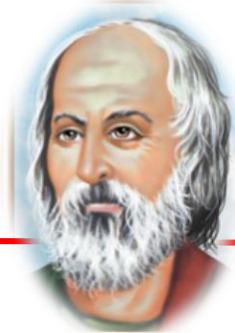
TALES DE MILETO



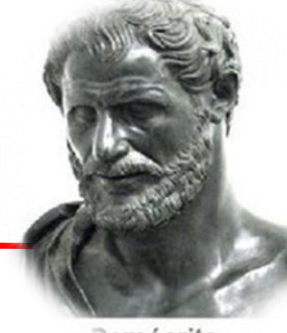
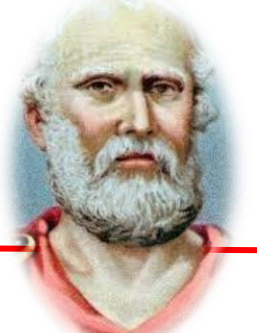
ANAXÍMENES



HERÁCLITO



EMPÉDOCLES

Leucipo
LEUCIPODemócrito
DEMÓCRITO

ARISTÓTELES

PROPOSICIÓN	SI	NO
1. Según Demócrito y Leucipo afirman que la materia era finita.	X	
2. Aristóteles añade un quinto elemento denominado éter .	X	
3. Tales de Mileto y Anaxímenes afirmaron que la materia está conformado por átomos.		X