

Método Científico

Completa correctamente el ejercicio llenando los cuadros con los pasos del método científico al que corresponda el enunciado

Consiste en definir la metodología adecuada para comprobar, refutar o aceptar la hipótesis.

Consiste en la elaboración de un supuesto.

Es el conjunto de pasos ordenados que ayudan a resolver problemas o adquirir conocimiento.

Durante este proceso recolectamos datos y utilizamos instrumentos especiales

Paso del método científico en que se propone una interrogante

Después de confirmada la hipótesis se convierte en una...

Para que se convierta endebe ser comprobado una y otra vez durante varios años

Lee los siguientes enunciados del experimento de Redi y relacionalos con las etapas del método científico mediante líneas.

Las larvas de la carne en descomposición proceden de los huevecillos depositados por las moscas sobre la carne fresca.

¿Qué relación existe entre las moscas atraídas por la carne fresca y los gusanos que aparecen sobre ella?

Se colocan dos frascos con carne fresca. El primero se cubre con una gasa, el segundo permanece abierto y las moscas entran en contacto con la carne.

Después de unos días, la carne del frasco abierto se descompone, aparecen larvas; en el frasco cubierto con gasa no aparecen larvas.

La carne sólo se descompone cuando está en contacto directo con las moscas

a) Observación

b) Experimentación

c) Hipótesis

d) Resultados

e) Planteamiento del problema