

Taller

1 ver el video "El metodo científico?" y elaborar un resumen ilustrandolo en forma creativa ejemplo: diagrama dibujos, cuadros, etc

Rta:



Observacion



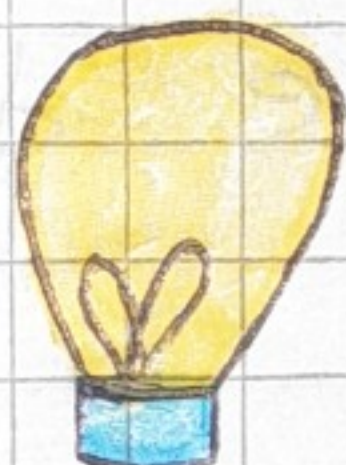
Planteamiento del problema



Hipotesis



Experimentacion



Analisis del resultado



Conclusiones

2 ver el video "El metodo científico" Realizar un resumen, enumerado los pasos

Rta: el metodo científico es una metodologia para obtener nuevos conocimientos.

1 Observacion: es una tecnica que consiste en observar atentamente el fenomeno

2 Planteamiento del problema: es el proceso que explica cual es la dificultad a resolver en una investigacion.

3 hipotesis: suposicion hecha a partir de unos datos que sirve para iniciar una investigacion o una argumentacion.

Experimentación consiste en el estudio de un fenómeno reproducido generalmente en un laboratorio.

análisis del resultado: una vez obtenidos todos los datos (en algunos casos se analizan realizando tablas, gráficos etc) se comprueba si las hipótesis emitidas eran o no ciertas.

conclusiones: es el análisis de los datos experimentales permite al científico comprobar si su hipótesis era correcta y dar una explicación científica al hecho o fenómeno observado.

3 anotar el nombre de 5 fenómenos naturales.

Rta:

- Tornados
- terremotos
- Huracanes
- ciclones
- maremotos

4 Elegir uno de los siguientes fenómenos naturales y describir como aplicaría los pasos del método científico.

- A lluvia
- B Tormenta
- C granizo
- D Arco iris