



1 Construye dos silogismos válidos para esta conclusión: «Algunos políticos son corruptos».

1 Algunos políticos son corruptos
los políticos corruptos no hacen las cosas bien
Algunos políticos no hacen las cosas bien

2 Algunos políticos roban a la gente
los que roban son corruptos
Algunos políticos son corruptos

Para la ciencia la lógica se necesita para formular las leyes básicas, que los juicios que la ciencia diga sean completamente verdaderos y no se contradigan. La ciencia necesita lógica para comprobar que los hechos que se están mostrando para las leyes son verdaderos, se utiliza también para las operaciones que la ciencia crea y que esta sea correcta, la lógica lleva a los estudios científicos a desarrollarse bien.

Investiga sobre al menos dos fenómenos de la física cuántica que desafían a la lógica.

1 Entrelazamiento cuántico: ocurre cuando dos partículas se conectan sin importar que tan grande sea la distancia de ellas.

2 Experimento de young: Este experimento quiere contradecir la lógica mostrando que en algún momento puede parecer magia.

Elabora tu propia opinión crítica sobre los límites de la lógica para alcanzar un conocimiento verdadero.

mi opinión es que: las leyes de la lógica no están del todo bien o más bien se pueden romper, ya que la ciencia con conocimientos a demostrado cosas que la lógica mostro que no estaban bien, el conocimiento se puede lograr mostrando que un juicio es verdadero con lo que decimos.

Completa el siguiente mapa conceptual.

LÓGICA ARISTOTÉLICA

EL CONCEPTO

Clasificación

elementos

como crearlo

juicios

razonamiento

Tipo de definición

EL JUICIO

Elementos

definición

Afirmación

propósito

RACIOCINIO

Formas válidas

verdad

SILOGISMO

Estructura

Reglas del silogismo

construcción

relación

consecuente