

punto 1
pag 112

que es silogismo es una forma de razonamiento lógico deductiva.

Actividad

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

1

Algunos políticos roban a las personas

2

Los que roban son corruptos

2 Realiza una reflexión sobre la importancia de la lógica para el mundo de la ciencia.

la lógica es importante para la ciencia porque le permite crear enunciados científicos ya sean principios o más conocido como hipótesis sobre algunos temas específicos y de allí partir para el análisis de elementos o conceptualizar más algún argumento más consiso

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

1 **comportamiento al ser observado**. cuando se hacen experimentos de la doble rendija y se mantiene controlado y observado hacia donde se dispara las partículas cuánticas

113

2 **entrelazamiento cuántico** se ha descubierto que 2 partículas cuánticas pueden tener una conexión entre ellas sin ningún tipo de medio en el espacio y que esta conexión no es limitada

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

para mí la lógica ayuda para alcanzar un conocimiento con certeza ya que la lógica es crítica y ayuda a determinar la problemática la cual consiste en sacar barras soluciones y concordarlas con las que puedan consider mejor

5 Completa el siguiente mapa conceptual.

