



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

1

Algunos políticos son corruptos,
Duke es un político,
Por lo tanto Duke puede ser un corrupto

2

Ninguna ave es murciélago,
El murciélago es un ave,
El murciélago no es ave

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

Esta ayuda a conseguir un buen pensamiento del por qué y el para qué de todas las cosas, para solucionar dudas, y llenar grandes mentes, la lógica causa que no se tengan pensamientos poco realistas o erróneos porque hace que la mente se guíe en algo.

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

1 Comportamiento al ser observado/no ser observado: al ser observado se comporta de una manera y cuando no, se comporta de otra.

2 Entrelazamiento cuántico: dos partículas creadas mantienen una conexión entre ellas sin ningún tipo de medio en el espacio.

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

Se limita a no ser surrealista o ser algo imaginario, la lógica siempre se va a bajar únicamente en la realidad y en cosas que se sabe son ciertas.

5 Completa el siguiente mapa conceptual.

