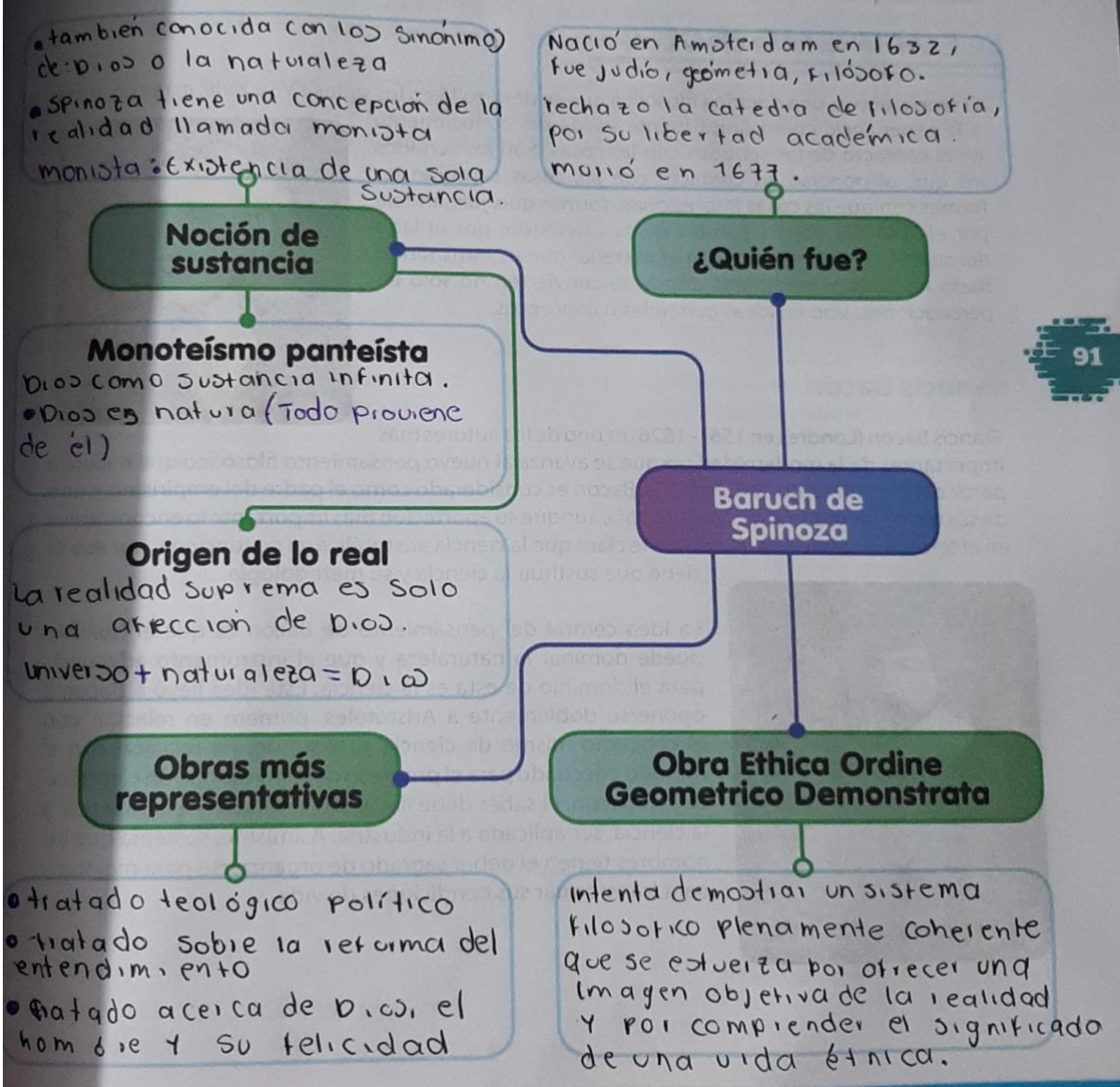


Baruch de Spinoza dijo: «Por sustancia entiendo aquello que es en sí y se concibe por sí. Esto es, aquello cuyo concepto no necesita concepto de otra cosa por la que deba formarse». Responde: ¿Quién es para Baruch la sustancia?

Se estructura por sí solo, no necesita otra definición o un complemento, es algo firme y claro.

Completa el siguiente esquema conceptual sobre Baruch y su pensamiento modernista



- 6 Explica la relación que tiene el racionalismo con la siguiente frase de Baruch de Spinoza: «La experiencia nos ha demostrado que a la persona no le resulta nada más difícil de dominar que su lengua».

El racionalismo explica que podemos llegar a la verdad antes de la experiencia, si la frase explica que es muy difícil dominar la lengua por la experiencia podemos decir que la razón es la generadora del saber, creando experiencia.

EL EMPIRISMO INGLÉS

El empirismo es una doctrina filosófica que se desarrolló en los siglos XVII y XVIII, esta considera a la experiencia como única fuente válida del conocimiento en el contacto de los sentidos con las cosas. Son los sentidos los que, al ponerse en contacto con las cosas capturan las



Clasificación de los ídolos o errores

Uno de los elementos fundamentales que establece para la ciencia es intentar solucionar los errores típicos, a los cuales nombra ídolos:

Ídolos de la tribu (Idola tribus): son aquellos prejuicios propios del científico, debido a sus inclinaciones naturales.

Ídolos del foro, o de la plaza pública (Idola fori): son los errores que proceden del propio lenguaje. La lengua común condiciona nuestra interpretación de las cosas.

Ídolos de la caverna: (Idola specus): son los tipos de prejuicios derivados de la educación y de las costumbres del científico.

Ídolos del teatro (Idola theatri): son los que provienen de la falsa filosofía, que se sustenta en la Antigüedad, en lo antiguo, en la tradición.

Estos son, a juicio de Bacon, los cuatro tipos más generales de prejuicios que impiden un estudio objetivo de la naturaleza, y obstaculizan el auténtico progreso de la ciencia.



1 En 1620, Francis Bacon publica el *Novum organum scientiarum*, donde expone su método para someter todo al test de la experiencia. En la portada del libro se observan dos columnas plantadas en medio del mar y dos galeones que las han atravesado y se alejan hacia el infinito. Al pie figura la leyenda *Multi pertransibunt et augebitur scientia* ("Muchos irán más allá y aumentará la ciencia")

93

a) Nombra y explica el aporte más importante de Bacon a la ciencia

La finalidad del conocimiento consistía en la capacidad de la ciencia de aumentar el poder del hombre sobre la naturaleza, Bacon consideraba que esta finalidad podía ser alcanzada únicamente por la ciencia capaz de descubrir las verdaderas causas de los fenómenos.

b) ¿Cuáles son las características y obstáculos que presenta el conocimiento según Bacon?

- ▶ Todo error en nuestras opiniones y ciencias pueden englobarse en 4 problemas que denominó *offendicula*, es decir, impedimentos u obstáculos sobre la verdad.
- ▶ la tendencia a encubrir la propia ignorancia fingiendo conocimiento
- ▶ el poder persuasivo de la autoridad
- ▶ la influencia de la opinión popular