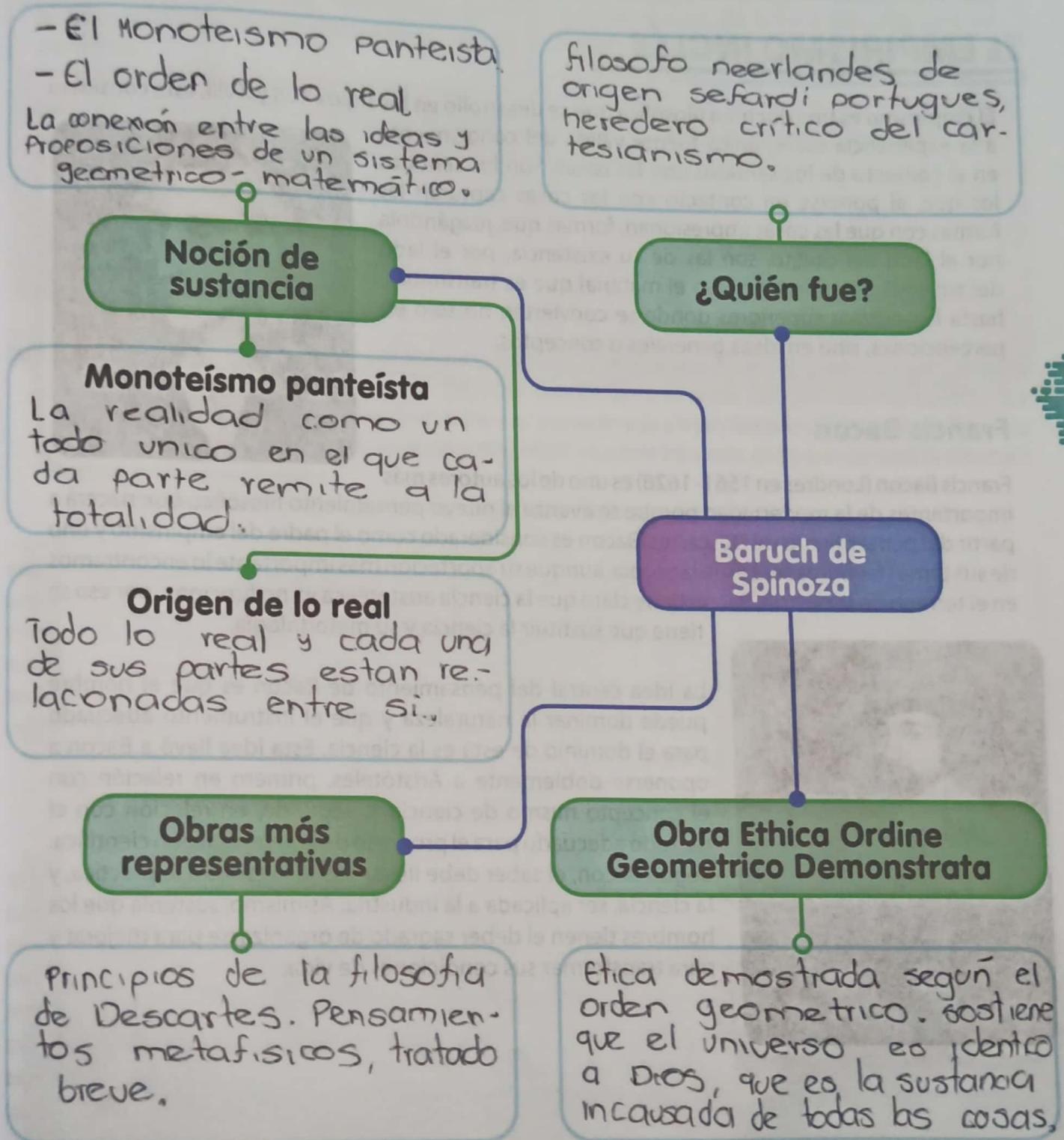


4 Baruch de Spinoza dijo: «Por sustancia entiendo aquello que es en sí y se concibe por sí. Esto es, aquello cuyo concepto no necesita concepto de otra cosa por la que deba formarse». Responde: ¿Quién es para Baruch la sustancia?

Aquello que es en sí y se concibe por sí mismo y en este sentido, solo puede serlo Dios.

5 Completa el siguiente esquema conceptual sobre Baruch y su pensamiento modernista



lengua».

lo principal no es lo que llegamos a conocer como la experiencia, para hablar sobre algo es el conocimiento de la razón.

## EL EMPIRISMO INGLÉS

El empirismo es una doctrina filosófica que se desarrolló en los siglos XVII y XVIII, esta consiste en 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 formas con que las cosas impresionan, formas que, juzgándola por el lado del objeto, son las de su existencia; por el lado del sujeto, las impresiones son el material que es transmitido hasta los centros superiores donde se convierten no solo en percepciones, sino en ideas generales o conceptos.

### Francis Bacon

Francis Bacon (Londres en 1561- 1626) es uno de los autores más importantes de la modernidad porque se avanza al nuevo pensamiento filosófico que nace a partir del pensamiento de Descartes. Bacon es considerado como el padre del empirismo y de sus temas favoritos será el de la utopía, aunque su aportación más importante lo encuentra en el terreno de la ciencia. Bacon tiene claro que la ciencia aristotélica ya no funciona, por eso tiene que sustituir la ciencia y su metodología.



La idea central del pensamiento de Bacon es que el hombre puede dominar la naturaleza y que el instrumento adecuado para el dominio de esta es la ciencia. Esta idea llevó a Bacon a oponerse doblemente a Aristóteles, primero en relación con el concepto mismo de ciencia y, segundo, en relación con el método adecuado para el progreso de la investigación científica. Según Bacon, el saber debe llevar sus resultados a la práctica, la ciencia, ser aplicada a la industria. Asimismo, sostenía que los hombres tienen el deber sagrado de organizarse para mejorar y para transformar sus condiciones de vida.

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")

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

Metodo inductivo: fue el filosofo que atribuyo la logica del inductivismo, el cual tuvo una gran importancia en el desarrollo de cada investigacion.

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

Tenia varias ramas del saber humano por el cual debian ser aceptadas en su tiempo de revision, donde todo era una instauracion de obstaculos.