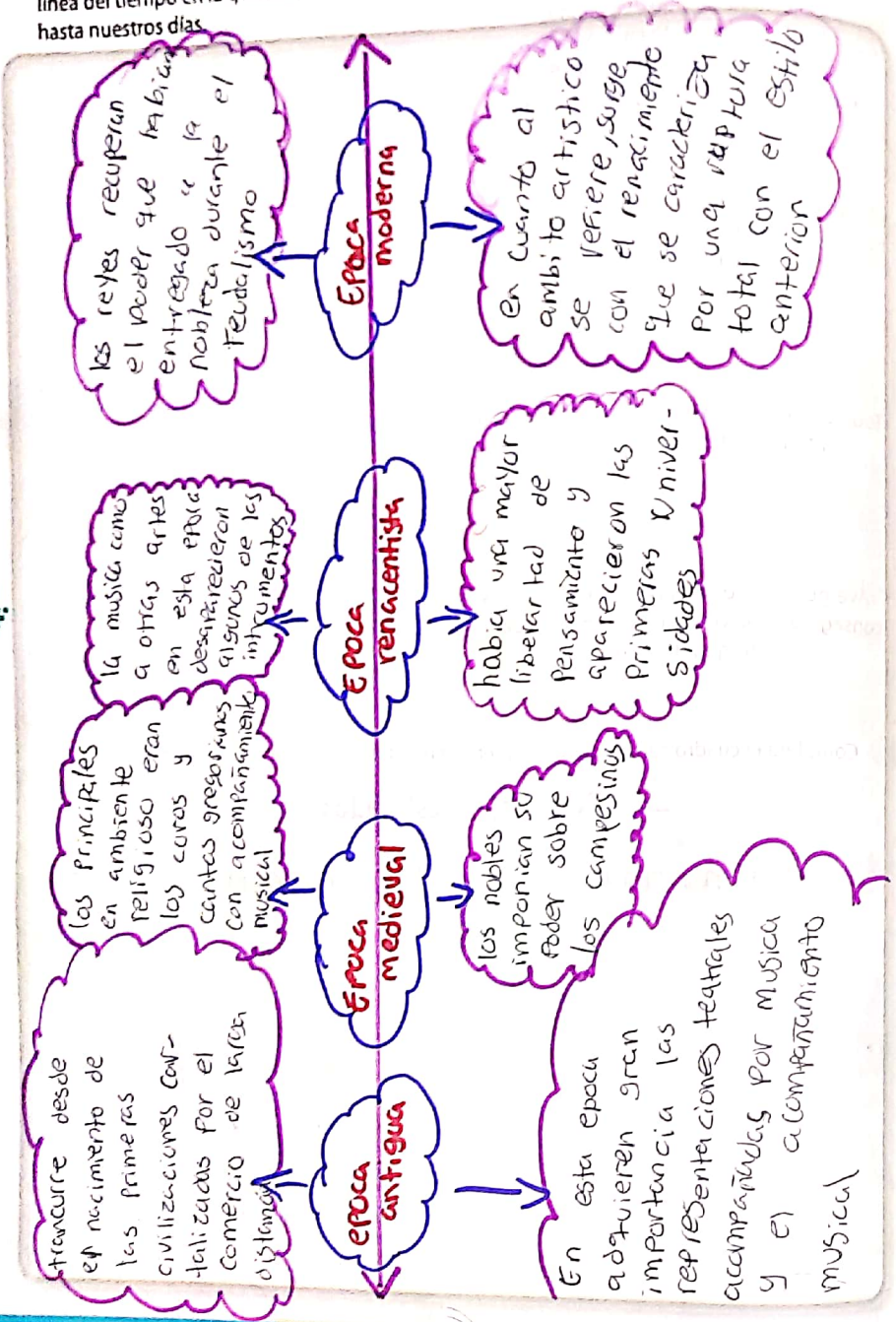


8 Se dice que el hombre actual tiene una mentalidad tecnificada o una racionalidad científica, esto es producto del impacto de las ciencias modernas que se inició en el Renacimiento. Elabora una línea del tiempo en la que relaciones los principales adelantos científicos desde el Renacimiento hasta nuestros días



9 Lee los siguientes textos y responde las preguntas que se te piden al finalizar

Giovanni Pico della Mirandola (1463 - 1494)

Perteneciente a la noble familia della Mirandola, señores del condado de Concordia (Italia) estudió derecho canónico en la universidad de Bolonia, letras en Ferrara, filosofía en Padua y griego antiguo en Pavia. En 1484 se trasladó a Florencia donde se integró a la Academia Platónica. Al año siguiente se instaló en París y regresó a Italia en 1486 donde estudió idiomas y compuso sus célebres novecientas tesis filosóficas y teológicas que son difundidas en Roma y en todas las universidades Italianas. La disputa sobre sus tesis es vetada por una comisión pontificia que deliberó además su censura. Es detenido mientras viajaba a París y encarcelado en el Castillo de Viscennes hasta que el rey de Francia, el nuncio apostólico y el embajador de Milán acuerden su libertad, este mismo año (1488), invitado por Lorenzo el Magnífico, se instaló en Florencia donde permaneció hasta su muerte el 17 de noviembre de 1494, cuando solo había cumplido treinta y un años de vida. Algunos creen que murió envenenado.

El origen del Hombre

«Cuando Dios, el arquitecto, creó el mundo que ahora vemos (...) creó al hombre, y colocándolo en el centro del universo le dijo: "Oh, Adán, no te he dado ningún lugar ni forma exclusiva para ti solo, ni tampoco una función especial. Por esta razón, según tus deseos y tu juicio, podrás ocupar un lugar y tener la forma y función que desees. A la naturaleza de las otras criaturas que he creado, le he fijado límites precisos. Tú, en cambio, no estas relegado entre fronteras, por ello determinarás por ti mismo tu propia naturaleza, de acuerdo con tu propio libre albedrío. Te he puesto al centro del universo, de manera que des de allí puedas observar más fácilmente lo que te rodea. No te he hecho celestial ni terrenal, mortal ni inmortal, de modo que puedes moldearte y hacerte a ti mismo con mayor libertad y dignidad. Si tú lo deseas, podrás descender hasta colocarte entre las bestias salvajes, o bien remontarte hacia los seres superiores que son divinos».

Pico della Mirandola, Giovanni (1498). Oración sobre la dignidad del hombre, fragmento

- a) ¿Qué elementos del humanismo están presentes en la vida de Giovanni Pico della Mirandola?
 el Pico... la dignidad del ser humano... tanto por ser hijo de Dios
- b) ¿Es adecuado el extracto de la oración para caracterizar el pensamiento humanista? ¿Por qué?
 Peter... utilizar la razón y la experiencia en vez de la fe para conocer y explicar el mundo.
- c) ¿Con cuál/es de los exponentes del humanismo se puede relacionar el fragmento de la oración?
 se relaciona porque "con el cual" el humanismo tiene que tener alguien para usarse en eso

10 Completa el siguiente esquema conceptual.

Exponente

Aporte científico

William Harvey
(1578 - 1657)

descubrió el mecanismo de la circulación sanguínea

Ambroise Paré
(1510 - 1590)

descubrió en la curación de las heridas de bala.

Andrés Vesalio
(1514 - 1564)

descubrió sobre la estructura de cuerpo humano

Tycho Brahe
(1546 - 1601)

astrónomo que percibió la reflexión de luz

Galileo Galilei
(1564 - 1642)

formuló las primeras leyes sobre el movimiento

Johannes Kepler
(1571 - 1630)

movimiento de los planetas alrededor del sol

a) ¿Qué relación tiene el humanismo con la ciencia?

la curiosidad científica se ha desarrollado con una perspectiva humanista amplia

b) ¿Qué beneficios trajo el uso del método científico?

permite diferenciar entre un hecho y una opinión 2) nos muestra que no hay verdades absolutas 3) ayuda a tomar decisiones

c) Escribe los principales representantes de la ciencia en el Renacimiento.

1) Piero de Francia 2) Luca Pacioli 3) Cavalieri 4) Kepler 5) Galileo Galilei 6) Copérnico