

## ACTIVITATS DESCARTES -4t ESO-



### 1.- BIOGRAFIA DE DESCARTES

Completa la biografia amb les paraules que falten: idea, francès, científica, filòsof, matemàtiques, penso, coneixement.

René Descartes (Renatus Cartesius en llatí) va ser un important \_\_\_\_\_ racionalista \_\_\_\_\_ del segle XVII, també conegut per les seves obres de \_\_\_\_\_ i de diferents branques de la ciència. És considerat el pare de la filosofia moderna, en ser el primer a proposar el problema de la validesa del \_\_\_\_\_ com a primera qüestió filosòfica, i una de les figures clau de la revolució \_\_\_\_\_. És responsable, entre altres coses, de la geometria analítica, de la generalització de l'ús del mot "\_\_\_\_\_" amb el significat de "contingut de la ment humana", la invenció de les coordenades cartesianes o de la sentència "*cogito ergo sum*" (\_\_\_\_\_, aleshores existeixo), a partir de la qual construeix el seu pensament filosòfic.

2.- Busca a Internet el significat del mot RACIONALISTA.

3.- A l'inici del llibre Descartes comença a dubtar del coneixement i diu: "No serà que des de la infància he rebut opinions falses i les he pres per vertaderes, com quan pensava que el Sol girava al voltant de la Terra?"

Busca informació dels següents filòsofs-astrònoms i fes un dibuix del seu model del cosmos: ARISTARC DE SAMOS, HIPÀTIA D'ALEXANDRIA, PROLOMEU, COPÈRNIC, GALILEU, TYCHO BRAHE, KEPLER.

4.- Exposa els motius de dubte que planteja Descartes: El dubte de les opinions rebudes, el dubte dels sentits, el dubte de la realitat a través del somni, el dubte de la matemàtica a través del Geni Maligne.

5.- Després de dubtar de tot, Descartes es queda sol amb la seva consciència. Aquest estat s'anomena SOLIPSISME. Busca el significat d'aquesta paraula.

6.- Descartes diu que, com Arquímedes que afirmava que per moure el globus terraquí només necessitava tenir un punt fixe i estable, ell també en necessita un. Quin és? Busca qui era Arquímedes.

7.- A la p.26 Descartes ens parla de l'exemple del tros de cera i diu que quan la fonem en realitat no pot saber si és la mateixa cera perquè ha canviat d'estat. Diu:

“Y, sin embargo, es el mismo trozo de cera. Però... entonces la cera no està ni en la blandura de la miel, ni en este agradable olor a flores, ni en esta fomra, ni en este sonido... Considero que se trata de la misma cera, però mis sentidos me dicen lo contrario... ¿Cómo puedo estar reconociendo esta cera si ahora mismo me parece tan diferente?”

Intenta respondre aquesta pregunta que es fa Descartes.

Per què creus que ens parla d'aquest exemple?

8.- Relaciona:

Déu és perfecte i bo

-Hi ha com a mínim tanta realitat en la causa de la idea com en la idea mateixa.

La idea de Sol ve d'algun lloc

-Ha de venir d'algú infinit que me l'ha posada en mi.

Sóc finit però tinc la idea d'infinit

-Aleshores no farà que m'enganyi quan veig les coses del món.

9.- Al final de la seva argumentació, Descartes es queda amb tres substàncies: Jo, Déu i el món. Explica com passa de l'una a l'altra.

JO:

DÉU:

MÓN:

10.- **DEBAT:** En grups de quatre discutiu sobre el següent tema (anoteu els diversos punts de vista): Creus que és possible que la nostra consciència estigui separada del nostre cos?

11.- Busca les paraules següents en aquesta sopa de lletres:

SENTITS, RACIONALISME, QUIMERA, DUBTE, SOMNI, SOLIPSISME, COGITO, PENSAMENT, IDEA, ÀNIMA.

A	I	D	T	C	G	C	H	M	B	A	R
E	F	A	N	K	S	O	M	N	I	F	A
C	Q	G	E	A	A	G	N	D	E	I	C
D	U	H	M	E	B	I	D	E	A	D	I
A	I	C	A	L	D	T	B	J	G	H	O
G	M	B	S	B	I	O	E	L	K	B	N
B	E	A	N	F	A	G	A	M	I	N	A
I	R	S	E	N	T	I	T	S	J	F	L
F	A	D	P	J	M	A	H	F	A	E	I
A	E	C	A	D	U	B	T	E	B	C	S
J	B	I	E	G	C	F	D	A	G	A	M
C	H	S	O	L	I	P	S	I	S	M	E

12.- Un cop fetes les activitats, realitza el Trivial i el Dòmino cartesians.

**Trivial:** Es fan grups de quatre persones. Cada grup fa cinc preguntes al grup contrincant. S'anoten el nombre de respostes correctes.

**Dòmino:** Es fan grups de quatre persones. Es tracta d'enllaçar els arguments en un dòmino de manera que al final queda un cercle tancat. Cada persona pot anar col·locant les seves fitxes sense tenir en compte una tanda concreta.