

5

Recurs 2

Tenir curiositat

Nom i cognoms:

1. Llegeix els textos i contesta les preguntes:

La curiositat és el desig de saber. I les persones que més coses saben són les que han mostrat més curiositat a la vida. Les que es fan preguntes i en busquen les respostes. Moltes d'aquestes persones són científiques, com els quatre savis de l'astronomia:



Nicolau Copèrnic (segle XVI) era molt curiós. Va ser el primer a proposar que la Terra girava al voltant del Sol.



Galileo Galilei (segle XVII) tenia curiositat pel Sol i la Terra i va demostrar, finalment, que la Terra gira al voltant del Sol!



Johannes Kepler (segle XVII) va observar els planetes del Sistema Solar fins a saber quina era la seva òrbita al voltant del Sol.



Isaac Newton (segle XVIII) tenia curiositat pels planetes, per les matemàtiques... i va descobrir la força de la gravetat!

- Quin científic va ser el primer a proposar el moviment de translació de la Terra? Qui el va demostrar?

.....

- Qui va saber el tipus d'òrbita al voltant de la qual gira el Sol? Com s'anomena aquesta òrbita?

.....

- Què és la força de la gravetat i qui la va descobrir?

.....

- Els científics d'aquesta pàgina van ajudar-se dels descobriments que havien fet els altres. Creus que això és habitual en el món de la ciència? Per què?

.....

.....

.....

2. Confecciona una llista amb aquelles coses que et produeixen curiositat. A continuació pensa quines ciències, quins oficis o quines eines et podrien ajudar a satisfer cadascuna de les curiositats.

Curiositat	Ciències, oficis o eines