



TALLER DE: REFUERZO	ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES	DOCENTE: Kelly Rentería
GRADO: 10°	PERÍODO: 2 - SEMANA: 10 – FECHA: 12/09/2021	TEMA: Método Científico y Notación Científica.

1. Para ampliar este tema es recomendado visitar los siguientes links y posteriormente consulta la biografía de un científico que pese a sus dificultades, haya logrado sobre salir gracias a la confianza en sí mismo.

<https://www.youtube.com/watch?v=zzHu-yqdlz0>

<https://www.youtube.com/watch?v=tyOQcmxLEGs>

<https://www.youtube.com/watch?v=qVJOa4U5jUc>

<https://www.youtube.com/watch?v=wKmYxVzhB3I>

2. Indaga sobre uno de los proyectos que se están desarrollando en el colegio e identifica los pasos que se deben seguir en este tipo de proyectos.
3. Reúnete con 2, 3 o 4 compañeros y diseña un proyecto para desarrollarlo en el aula de clase. Selecciona un tema de interés para trabajarlo y presenten la justificación de su escogencia a su docente.
4. Resuelve la siguiente sopa de letras y haz una definición para cada término según tú propias palabras.

EMPIRICAS	DOGMÁTICA
ARGUMENTACIÓN	BOBIO
NUEVA RETÓRICA	RAZÓN
CIENCIAS DURAS	DESCARTES
PER ELMAN	EXPERIENCIA
DEMOCRACIA	

Z	X	V	B	N	M	C	S	A	A	D	F	G	H	Y	P	P	O	S	R	T	U	Q	W	
Q	W	E	R	T	A	Y	U	I	O	P	D	R	F	D	E	S	C	A	R	T	E	S	Ñ	
I	W	Q	A	H	R	L	M	K	I	O	I	H	N	V	H	R	K	J	I	O	P	Ñ	L	M
Q	E	J	U	I	G	Ñ	K	I	O	L	Ñ	E	Q	W	E	Q	X	G	S	G	I	Z	K	
W	M	M	F	Y	U	N	J	K	O	L	Ñ	E	P	X	L	S	Z	Z	F	H	J	Q	L	
E	P	N	N	O	M	X	Q	E	R	T	B	Q	A	B	M	X	S	G	X	G	E	H		
R	I	B	N	U	E	V	A	R	E	T	O	R	I	C	A	Q	A	B	X	L	Q	D	X	
T	R	V	L	M	N	H	J	A	L	P	B	L	H	S	N	X	Z	H	S	K	M	G	L	
Y	I	C	Ñ	K	T	R	M	Z	P	Ñ	I	S	E	R	F	G	H	J	K	L	O	Y	R	
U	C	X	P	I	A	V	V	O	L	V	O	C	P	T	G	H	N	J	E	S	D	N	K	
I	A	Z	O	O	C	I	E	N	C	I	A	S	D	U	R	A	S	A	B	C	D	E	F	
O	S	A	L	L	I	L	O	P	E	Z	G	N	E	Ñ	D	E	N	I	S	G	H	N	J	
P	K	S	K	P	O	B	E	R	E	N	I	C	M	W	D	E	Y	A	N	I	R	A	L	
A	I	D	I	Ñ	N	J	E	S	I	C	A	O	Q	G	U	I	L	L	E	M	K	K		
S	U	F	Y	I	K	D	E	R	F	G	H	J	C	I	K	O	K	A	R	L	A	G	Ñ	
D	H	G	T	H	B	E	G	T	U	I	Y	I	I	F	G	B	B	N	J	U	I	K	L	
F	B	D	O	G	M	A	T	I	C	A	O	L	A	K	A	D	R	I	A	N	A	L	L	
G	Ñ	J	O	G	L	O	P	Ñ	I	U	Y	C	K	C	A	R	E	L	I	H	M	K	M	
H	A	K	H	F	R	E	W	Q	T	Y	H	J	I	K	O	L	M	N	H	U	I	O	L	
J	L	L	E	X	P	E	R	I	E	N	C	I	A	M	O	K	M	L	H	U	I	L	O	

5. Realiza los siguientes ítems:





Distancia de Júpiter al Sol	778.000.000.000m.	$7,78 \cdot ? \text{ m.}$
Radio ecuatorial de Saturno	m.	$6,03 \cdot 10^7 \text{ m.}$
Masa de Saturno	568.000.000.000.000.000.000.000kg.	$? \cdot 10^{26} \text{ kg.}$
Distancia de Saturno al Sol	m.	$1,43 \cdot 10^{12} \text{ m.}$
Radio ecuatorial de Urano	m.	$2,53 \cdot 10^7 \text{ m.}$
Masa de Urano	86.800.000.000.000 .000.000.000.000kg.	$8 ?? \text{ kg.}$
Distancia de Urano al Sol	2.????????.000.000m.	$2,87 \cdot 10^{12} \text{ m.}$
Radio ecuatorial de Neptuno	24.800.000m.	? m.