



## INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA

Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1

[ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com](mailto:ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com)

<b>PLAN DE MEJORAMIENTO GEOMETRIA SEGUNDO PERIODO GRADO NOVENO</b>	
<b>Nombre del docente:</b> Carlos Mario Aranzazu Muñoz	
<b>Asignatura:</b> Geometría	
<b>Grado:</b> Noveno	
<b>Fecha de Entrega:</b> 6 de septiembre	<b>Fecha de Devolución:</b>

“Los campeones siguen jugando hasta que lo hacen bien” (Billie Jean King)

### 1. Actividad Experimental

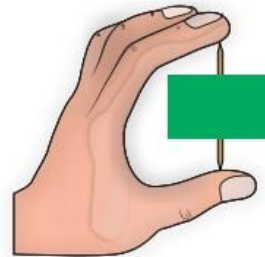
Recursos:

- Un trozo de cartulina.
- Palillos de dientes.
- Tijeras.
- Pegante.

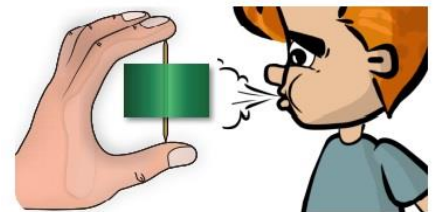
1. Toma un trozo de cartulina y recorta la forma de un rectángulo.



2. Pega el rectángulo en un palillo de dientes.



3. Sujeta el palillo entre los dedos mientras soplas uno de los laterales.



- a. Describir los pasos del experimento
- b. ¿Qué figura se forma al soplar el trozo de cartulina?
- c. Pegar el rectángulo experimental elaborado.

2. Copiar y desarrollar la siguiente sopa de letras

Busca las palabras relacionadas con los tipos de cilindros.

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

- TRUNCADO
- CILINDRO
- OBLICUO
- SUPERFICIE
- EJE
- RECTO
- PERPENDICULAR
- RADIO
- BASE