

Evaluación de Ciencia y Tecnología

Apellidos y nombres :

Grado : 5to

Sección:

Institución Educativa :

1. A qué le llamamos polímeros?
 - a) Macromoléculas compuestas por una o varias unidades químicas.
 - b) Son monómeros de unidades químicas.
 - c) Son varios microplásticos.
 - d) Es la degradación de plásticos.
2. Relaciona o una con flechas.

Polímero artificial

Polímero natural
3. A qué casillero corresponde

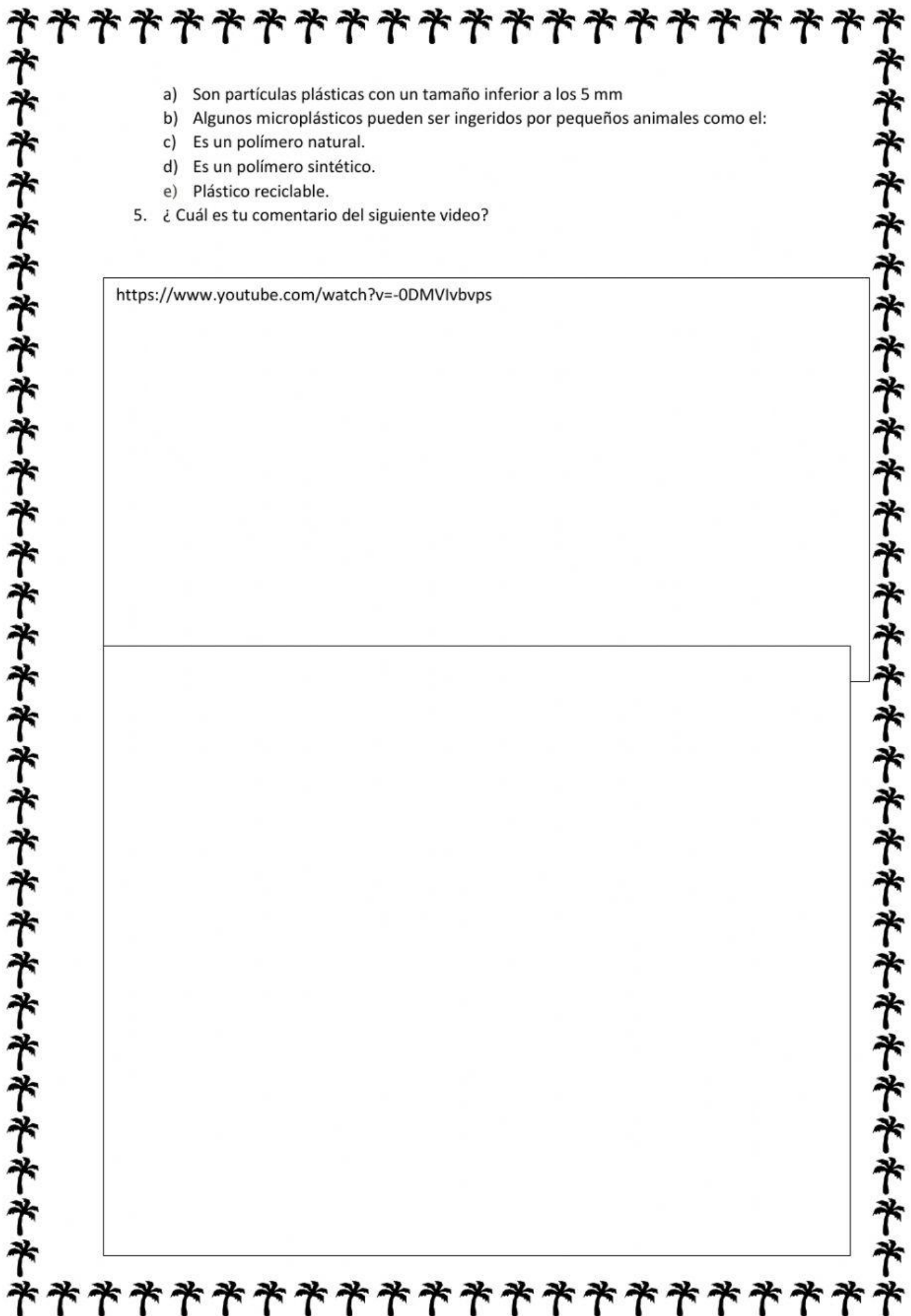
Reacciones por las cuales se puede llevar a cabo la polimerización

Polímero que surgió en la década de los treinta y que substituyó a la

Son polímeros naturales.

- a) Adición y condensación.
 - b) Nylon
 - c) Lana y seda
4. Encuentra las respuestas en la siguiente sopa de letras.

P	M	C	R	O	P	L	A	S	T	I	C	L	A	N
O	L	A	T	A	P	L	A	N	O	Z	N	Y	Z	M
L	M	I	C	R	O	P	L	A	S	T	I	C	O	S
I	L	N	S	N	L	B	A	P	Z	O		Z	O	M
E	A	Y	A	E	P	A	N	O	O	P	L	O	P	I
T	N	L	L	L	O	O	A	L	O	L	A	O	L	C
I	O	U	P	I	L	N	N	I	P	A	N	P	A	R
L	N	N	O	Y	I	Y	N	E	L	C	E	L	C	O
E	Y	C	N	E	E	L	E	T	A	T	F	A	T	P
N	L	A	C	L	T	E	L	I	C	O	O	X	O	L
O	E	S	I	O	I	N	Y	L	T	C	C	T	N	A
	N	A	M	P	N	T	N	E	O	L	A	O	N	S

- 
- a) Son partículas plásticas con un tamaño inferior a los 5 mm
- b) Algunos microplásticos pueden ser ingeridos por pequeños animales como el:
- c) Es un polímero natural.
- d) Es un polímero sintético.
- e) Plástico reciclable.
5. ¿Cuál es tu comentario del siguiente video?

<https://www.youtube.com/watch?v=-0DMVlvbvps>