

Nombre: _____ N° _____ Clase: _____

* *Lee atentamente el tema 2 del libro.*

1. Completa las frases:

- Los **plásticos** son
- Están **formados** por
- Estas moléculas se llaman **macromoléculas** porque
- La **polimerización** es
- Las materias **primas** más importantes para fabricar los plásticos son:
.....

2. **Propiedades** de la mayoría de los plásticos.

- * *
- * *

3. **Clasificación y formas de fabricación** de los plásticos.

Grupo	Propiedad más importante	Cuatro ejemplos	Formas de fabricación

4. Nombra las distintas operaciones para **trabajar los plásticos**.

- * *

5. **Plásticos espumados**. Características: *

Tres aplicaciones: * *

6. ¿Qué **proceso de fabricación** es el más conveniente para fabricar los objetos siguientes?

- a) tuberías o tubos b) piezas de un automóvil c) botellas
- d) piezas de muñecas e) envoltorios de plástico f) carcasa del móvil
- g) asas de cacerolas h) “corcho blanco” i) tabla de surf

7. Tipos de **tejidos y pieles**: * *

-----// Las siguientes actividades se realizan en folios aparte *copiando los enunciados* //

8 a 15. Realiza las actividades: N° 2, 3, 4, 7, 8, 13, 15, 21 (pega 3 de estas etiquetas en tus apuntes)

* (Elige el significado o acepción más adecuado al tema que estamos tratando)

- ❖ Vocabulario: 12.Plástico; 13.Molécula; 14.Petróleo; 15.Polímero; 16.Moldear; 17.Extrusión; 18.Aleación; 19.Cerámica; 20.Resina.