

TEMA 4: MATERIALES DE USOTÉCNICO.

EJERCICIO 1: Completa el desarrollo del esquema de la página 98, con la información del libro.

1.1. Los PRODUCTOS TECNOLÓGICOS se elaboran con _____, que se obtienen a partir de _____, que por su origen pueden ser:

* _____: _____.

* _____: _____.

* _____: _____.

1.2. Los MATERIALES DE USO TÉCNICO más utilizados son:

* Maderas, que se obtienen de _____. Las más usadas son: _____.

* Materiales _____, que se obtienen de _____. Algunos ejemplos son: _____.

* Materiales _____, que se obtienen de _____. Algunos de ellos son: _____.

* Materiales _____, que se extraen de _____. Algunos de estos materiales son: _____.

* Materiales _____, se obtienen _____. Son ejemplos: _____.

* Materiales _____, algunos se obtienen de _____, como _____ y otros se obtienen de _____, como _____.

2. Los MATERIALES se eligen por sus _____, que se clasifican en:

2.1. _____:

* Propiedades eléctricas: _____.

* Propiedades mecánicas: _____.

_____.

* Propiedades térmicas: _____.

* Propiedades ópticas: _____.

* Propiedades acústicas: _____.

* Propiedades magnéticas: _____.

2.2. _____ : se manifiestan cuando _____
_____. La más importante es la _____.

2.3. _____ : Según el impacto que los materiales producen en
el medio ambiente, se clasifican en:

* _____ : Son los materiales que _____.

* _____ : Son materiales _____.

* _____ : Son materiales que _____.

EJERCICIO 2: Copia el cuadro de la página 96 y complétalo analizando las propiedades de un material plástico, de uno pétreo y de uno textil.

EJERCICIO 3: Copia en tu cuaderno el ejercicio 2 de la página 97 pero sustituyendo los dibujos por los nombres. Luego une con flechas.