

EETP 285 – TRABAJO PRÁCTICO Nro. 11 – Educación Tecnológica 1er Año A y B

Docente: Cortez M Susana

1) Encuentra las palabras escondidas en la sopa de letras

HERRAMIENTAS DE CARPINTERIA

B	J	V	I	D	K	F	O	J	T	X	U	K	N	P	U	Y	Q	BANCO
G	T	R	J	X	Q	G	A	S	N	G	L	O	P	Z	R	O	X	CEPILLO
Ñ	F	V	E	S	C	U	A	D	R	A	M	J	I	F	O	V	E	DESTORNILLADOR
I	M	O	B	S	I	E	R	R	A	R	M	P	G	R	D	S	A	ESCOFINA
Q	Ñ	T	C	K	B	Ñ	T	Q	O	A	A	Q	D	I	A	F	M	ESCUADRA
X	S	Y	V	N	N	W	T	F	N	L	I	A	J	O	L	M	M	FORMON
W	H	L	I	M	A	R	G	I	K	U	L	B	K	H	L	A	T	GARLOPA
E	T	B	U	A	O	B	F	I	O	A	Ñ	W	L	C	I	Z	E	GRAMIL
S	Ñ	P	C	Ñ	C	O	U	R	T	A	E	B	D	H	N	O	P	LAPIZ
B	I	K	V	E	C	E	O	H	C	U	R	R	E	S	R	W	O	MARTILLO
N	B	Y	M	S	P	D	H	O	C	V	M	I	Q	K	O	X	Z	MAZO
H	Y	B	E	O	P	I	A	I	H	Z	P	Y	L	T	N	V		PRENSA
U	W	Y	C	C	U	M	L	P	H	R	N	L	L	Z	S	H	R	PUNZON
G	C	R	P	W	N	Z	I	L	W	N	D	I	I	E	E	D	L	SERRUCHO
X	D	U	Q	G	Z	R	G	Ñ	O	Q	T	O	M	R	D	H	G	SIERRA
W	B	W	J	Q	O	P	X	R	P	R	E	N	S	A	O	A	K	TALADRO
G	I	Z	V	B	N	L	L	Y	A	X	Z	G	F	Y	K	Y	P	
U	A	P	O	L	R	A	G	M	T	F	W	H	J	S	B	B	V	

kokolikoko.com

2) **Observar** las siguientes imágenes de servicios y responder para cada una las siguientes preguntas:



¿Qué necesidad satisface?

¿Cuál es el servicio que presta?



¿Cuáles son los bienes necesarios para satisfacer la necesidad y prestar el servicio?



3) Responde Verdadero o Falso según corresponda:

1. Del tronco se aprovechan todas las partes menos la corteza.

Verdadero Falso

2. El aglomerado se fabrica con virutas de madera prensadas y encoladas. Se suelen cubrir con melamina para mejorar su aspecto.

Verdadero Falso

3. Con el reciclado de papel se disminuye el consumo de agua y de energía y se generan menos residuos.

Verdadero Falso

Ahora vamos con preguntas de otros materiales:

4. Normalmente los metales no se utilizan puros sino mezclados con otros.

Verdadero Falso

5. Mena es la parte del mineral que se quiere extraer, el importante económicamente.

Verdadero Falso

6. En los coches casi no hay nada de plástico.

Verdadero Falso

7. Los faros de los coches son de un plástico denominado metacrilato.

Verdadero Falso

8. De los vegetales no se pueden obtener plásticos.

Verdadero Falso

9. Los plásticos termoestables pueden calentarse y conformarse cuantas veces se quiera, el calor no afecta a sus características.

Verdadero Falso

10. Los principales tipos de materiales de construcción son los pétreos que se sacan de canteras y los orgánicos que se extraen de graveras.

Verdadero Falso

11. Las cerámicas son materiales transformados que se obtienen de la cocción de la arcilla.

Verdadero Falso

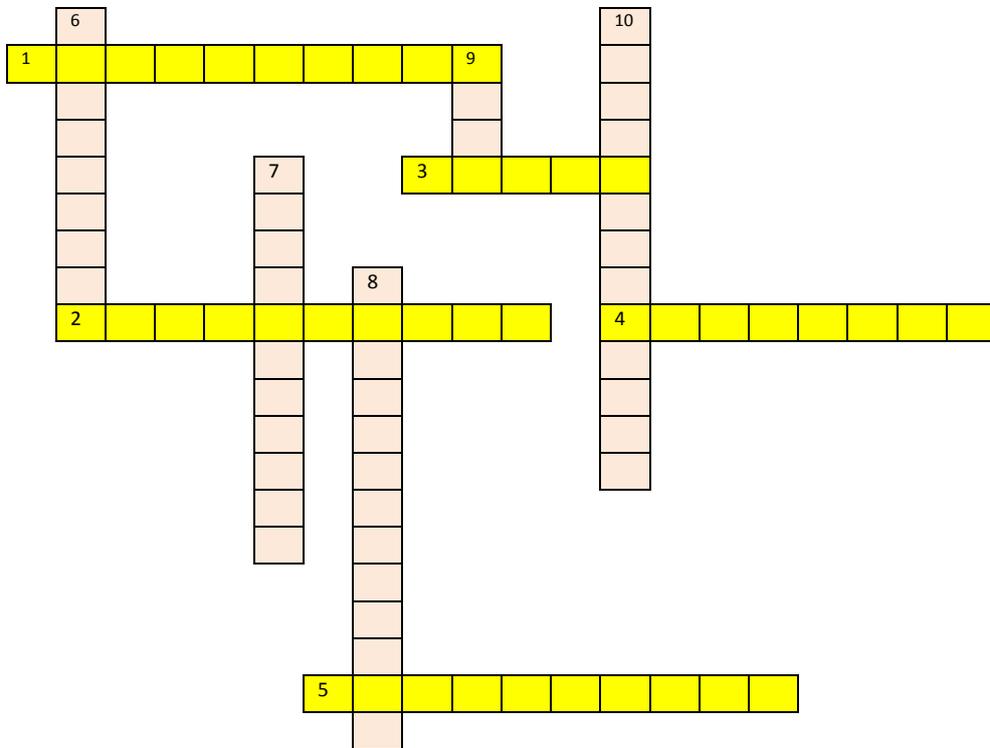
12. Otro material transformado muy utilizado es el vidrio que además puede ser reutilizado.

Verdadero Falso

13. El hormigón armado se obtiene añadiendo armaduras de acero al hormigón para darle resistencia y flexibilidad.

Verdadero Falso

4) Completa el crucigrama (utilizando todo el material entregado)



Horizontal:

- 1) Sustancias de las que están hechos los productos que usamos día a día.
- 2) Nombre que reciben los materiales que fueron creados por el hombre.
- 3) Parte de los minerales que se desecha.
- 4) Material transformado poroso que se obtiene de la cocción de la arcilla.
- 5) Nombre que reciben los materiales que se encuentran en forma ilimitada.

Verticales:

- 6) Clasificación de los materiales que obtenemos de la naturaleza.
- 7) Material polímero que puede ser de alta o baja densidad y se utiliza para fabricar, por ejemplo, utensilios domésticos, juguetes, bolsas y otros.
- 8) Material utilizado en el campo de la implantación de prótesis, o de piel artificial.
- 9) Material textil que se obtiene de un gusano.
- 10) Maderas que no son de origen natural.