

Nombre del alumno:

Grado

Grupo

N.L.

Tecnología Primero Secundaria

Lee detenidamente cada pregunta y selecciona la respuesta correcta.

1. Técnica que aplica fuerza excesiva a los materiales, se comprime un producto para que ocupe menos espacio, como en el caso de madera aglomerada.

2. ¿Es la técnica donde con el uso del torno se le da forma cilíndrica a un material, ya sea moldeándolo con las manos (cerámica), o recortando las partes excedentes como se hace con un torno industrial?

3. Herramienta que de acuerdo a la forma y al material, se usan en técnicas como cortar, sujetar, apretar o dar forma; también se usan para pelar cables, apretar tornillos, moldear metales o sujetar objetos calientes.

4. Técnica que crea hilos a partir de materiales como la lana de ovejas o la flor del algodón.

5. En esta técnica el material necesita de un molde para obtener su forma final, ejemplo, plásticos

6. Es una herramienta que se utiliza para apretar y aflojar tornillos; los tipos de puntas más frecuentes son: plana o de pala, de estrella de cuatro puntas, de estrías o de cruz, etc.

7. Es la mezcla de dos o más metales para crear un material nuevo, con mejores características que los materiales originales, por ejemplo: el bronce es una combinación de el cobre con el estaño.

8. Técnica que abarca desde la simple cocción de alimentos hasta el uso de altos hornos para la fundición de metales.

9. Es transformar materias primas a través de procesos de producción manuales que involucran máquinas y herramientas simples; generalmente una sola persona conoce todo el proceso, con predominio del trabajo físico y mental.

10. Disciplina que se encarga del diseño de objetos o herramientas de modo que coincidan con las características anatómicas y antropométricas del cuerpo humano, busca la optimización de los tres elementos del Sistema, humano, máquina y contexto.

11. Mediante procesos diversos, como la aplicación de elementos químicos reactivos, se transforman las características químicas de los materiales, por ejemplo, el petróleo se transforma en plástico o gasolina.