Nombre del alumno: Grado y grupo: N.L.

Tecnología

Lee detenidamente cada pregunta y toma en cuenta las siguientes palabras para contestar correctamente.

Mecánica. Potencial y cinética *Materiales* *Aleación* *Energía*
Zamak *Insumos* *Objeto técnico* *Proceso técnico*
tumbaga *crisol* *cobre y plata*

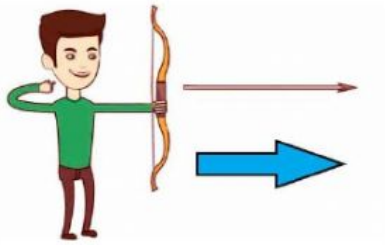
1. **¿Es una mezcla homogénea de diversos elementos, de los cuales al menos dos deben ser metales, y tienen como finalidad alterar y mejorar las propiedades del material resultante?**
2. **¿Es la capacidad que poseen los cuerpos para realizar un trabajo, es decir, la cantidad de energía que contienen se mide por el trabajo que son capaces de realizar?**
3. **¿Es una aleación de distintos materiales, está compuesto de Zinc, Aluminio, Magnesio y Cobre, debido a estos componentes recibe el nombre de?**
4. **¿Son las materias primas transformadas mediante procesos físicos y/o químicos, preparadas y disponibles para fabricar productos. Ejemplo de Materiales son los tableros de madera, el plástico, láminas de metal, vidrio,...?**
5. **¿Cómo se llama el recipiente donde el zamak es expone a la enrgía calorífica para ser fundido?**
6. **¿Cómo se llama la aleación del oro y el cobre?**
7. **¿Es cualquier aparato creado por el ser humano para realizar determinadas funciones o satisfacer sus necesidades, por ejemplo las máquinas, herramientas, instrumentos y artefactos.?**
8. **¿Son materiales, energía y conocimiento?**
9. **Nombre de lo metales con los que se mezcla el oro para formar una aleación de color pálida o rosada.**

10. ¿Es un conjunto ordenado de tareas cuyo objetivo es crear productos, herramientas o tecnologías que se necesitan para resolver problemas, situaciones o necesidades?

11. ¿Son ejemplos de tipos de energía?

Escribe debajo de cada imagen el nombre del metal según corresponda.

Oro *Plata* *Cobre* *Zamak* *Zinc* *Magnesio* *Aluminio*

Escribe debajo de cada imagen el nombre del tipo de energía según corresponda.

Mecánica *Térmica* *Potencial* *Lumínica* *Cinética* *Eléctrica*