

EJERCICIOS DE TECNOLOGÍA PARA LA RECUPERACIÓN DEL TEMA 6: “DESARROLLO TECNOLÓGICO Y EVOLUCIÓN SOCIAL”

1. Diferencia entre Ciencia, Técnica y Tecnología. Cataloga los siguientes ítems en cada uno de dichos ámbitos: fabricación de un avión, conocimiento de las propiedades del acero, las leyes de Newton, las mejoras en las telecomunicaciones, un coche.
2. La Edad Contemporánea. Principales avances tecnológicos.
3. Di a que periodo de la historia pertenecen los siguientes inventos tecnológicos, así como sus aplicaciones y/o una breve descripción de ellos: transistor, lasca, acueducto, máquina de vapor, motor de combustión, papel, escritura, tornillo de Arquímedes, velas latinas electricidad, pirámides, papel, brújula, espadas de bronce y chopper.
4. Escribe dos objetos tecnológicos de las siguientes etapas históricas:
 - a. Prehistoria
 - b. Edad Antigua
 - c. Edad Media
 - d. Edad Moderna
 - e. Edad contemporáneaExplica que son.
5. Explica las dos grandes revoluciones en la historia de la tecnología: la neolítica y la industrial: en que consistieron, que implicaron....
6. Las sociedades avanzadas: explica todo lo que sepas de ellas.
7. Responde a las siguientes cuestiones:
 - a. ¿qué es el desarrollo sostenible?. Explica brevemente al menos 5 hábitos que potencien el desarrollo sostenible.
 - b. ¿Qué es la normalización?. Explícalo y dí también para que crees que sirve.
 - c. ¿Hacia dónde se dirigen los avances actuales de la tecnología?.
8. Escribe brevemente las características de los siguientes modelos sociales:
 - a. Cazador/recolector.
 - b. Agrícola/urbano
 - c. Industriales.
9. Explica que son y pon ejemplos de las energías renovables y no renovables.
10. La Edad Moderna. Principales avances tecnológicos.