



ACTIVIDAD # 8

Tema. Historia de las máquinas y Herramientas.

Observe el vídeo sobre la historia de las máquinas y herramientas.

Responda en el cuaderno las siguientes preguntas relacionadas con el tema.

1. ¿Por qué los seres humanos construyeron máquinas?
2. ¿Cuáles fueron los primeros materiales que se utilizaron para construir herramientas?
3. ¿Cómo se llamaba el personaje clave en la evolución de las máquinas y herramientas?
4. ¿Cuál fue la fuente de energía que permitió el impulso de la industria ferroviaria y otras máquinas?
5. ¿Cuál fue el descubrimiento del ingeniero Frederick Winslow Taylor?
6. ¿Cuántos años transcurrieron desde lo más primitivo hasta las máquinas del presente?
7. ¿Qué se utilizó en la edad de bronce?
8. ¿Qué herramientas se hicieron en la edad de hierro?
9. ¿Qué es una máquina herramienta?
10. ¿Cuáles fueron las primeras máquinas herramientas utilizadas en el imperio persa y en qué año?
11. ¿Qué inventos dejó Leonardo Davinchi y cuál fue la contribución a la mecánica?
12. ¿Qué invento Blaise Pascal?
13. Dibujar 5 herramientas vistas en el video, escribiéndole el nombre correspondiente.

VIDEO HISTORIA DE LAS MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

<https://www.youtube.com/watch?v=qTwlukmBXQ0>