



TECNOLOGÍA
EJE: TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN – O.A. 01
CUARTOS AÑOS BÁSICOS
Semana del 30 al 03 de julio

NOMBRE:

CURSO:

OA 01: Comprender objetos o sistemas tecnológicos simples para resolver problemas

Te invito a
ver el video



Inventos que nos cambiaron la vida

¿Te imaginas que hubiera sucedido si no se hubiese inventado la rueda? ¿Cómo se harían los viajes y el transporte?

Los grandes inventos

Los inventos son aparatos creados con alguna utilidad, gracias al ingenio de los inventores u a la casualidad.

Estos inventos han cambiado nuestra forma de vida haciendo más cómodo y agradable el trabajo diario

Algunos inventos importantes son:

- **La rueda:**

Que permite mover pesos considerables con poco esfuerzo y con ella se han fabricado bicicletas, automóviles y trenes entre otros.

- **La imprenta:**

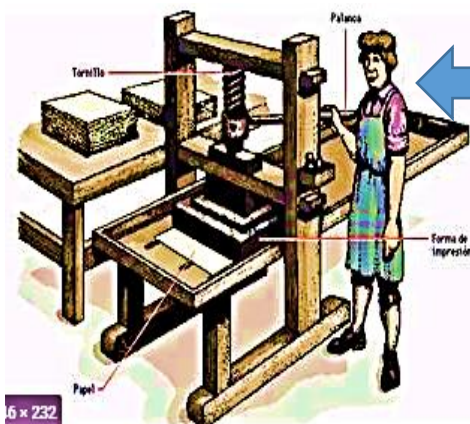
Que permite la reproducción de los libros. Antes, los libros se escribían a mano, lo que resultaba muy lento y costoso.

- **La máquina a vapor:**

Que usa la energía del vapor para mover algunas máquinas.

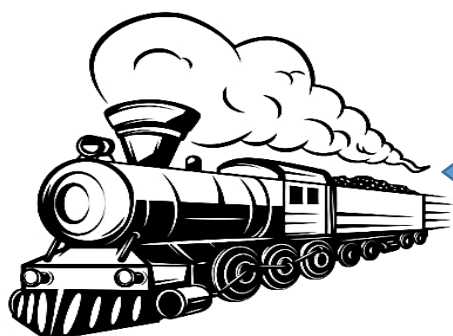
- **La radio:**

Que es un medio de comunicación que nos permite informarnos de lo que ocurre en el mundo.



La imprenta puso la lectura al alcance de todos

Desde la aparición de la radio se pudo saber lo que ocurre en el resto del mundo

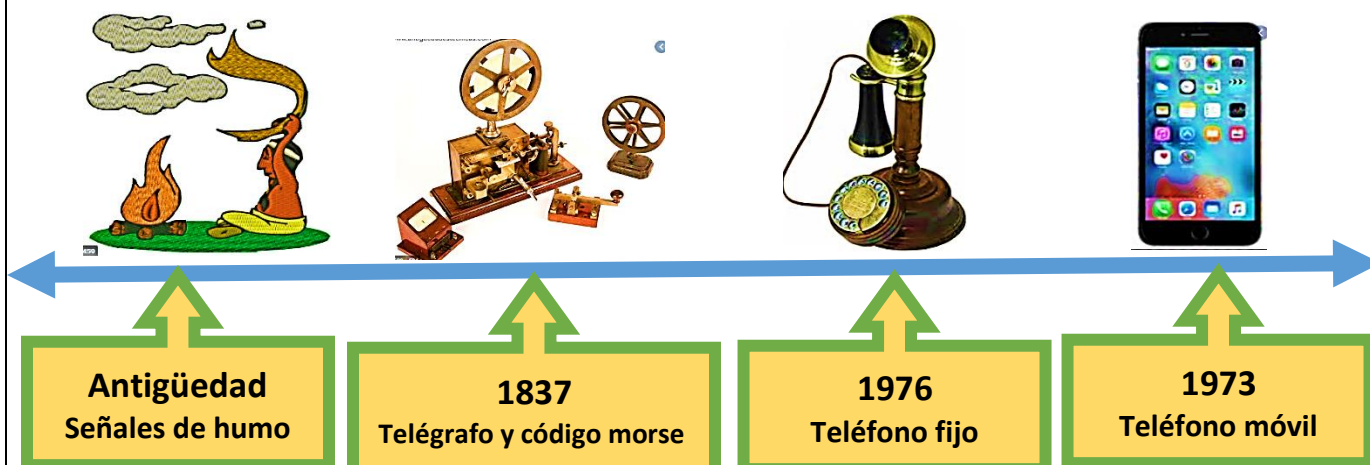


Gracias a la máquina de vapor se desarrollaron la industria y los medios de transportes

¡Cómo han cambiado las máquinas!

A lo largo de la historia de la humanidad se han inventado máquinas extraordinarias. Algunas, como el escáner, han hecho posible detectar enfermedades. Otras, como las grúas, como los tractores, producir más alimentos.

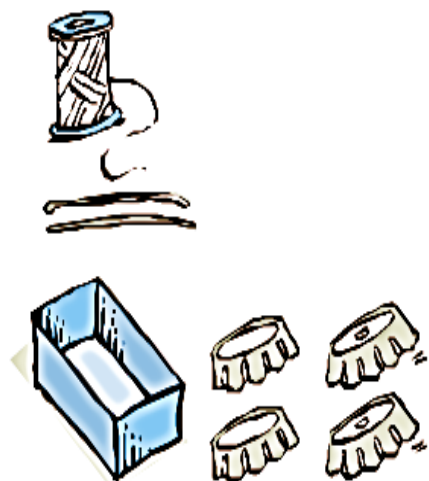
Estos inventos han mejorado con el paso del tiempo gracias a la utilización de nuevos **tipos de energía**, como la energía eléctrica; a la aplicación de **nuevos materiales**, más resistentes y ligeros, y a los **nuevos diseños**.



- Los inventos son creados para alguna utilidad
- Las máquinas evolucionan con el paso del tiempo



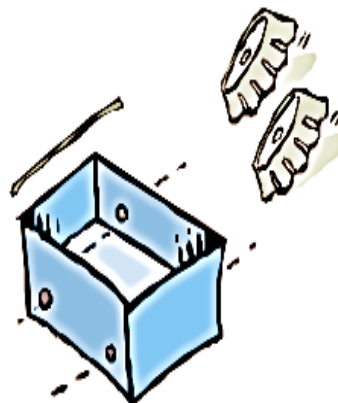
Actividad: Elabora tú propio "Carrito"



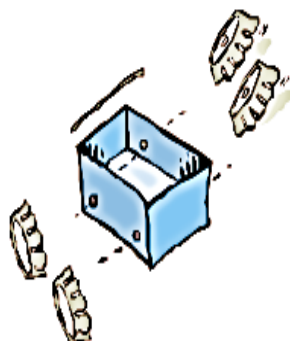
1 caja 2 pedazos de alambre y 4 tapas de gaseosa 1 pedazo de hilo



1. Perforar las tapas de gaseosa en medio



2. Hacer una perforación a la caja en los lugares indicado: dos hoyos de cada lado y uno al frente.



3. Atraviesa los hoyos de la caja con los alambres (uno al frente, otro atrás)



y asegura las ruedas.



4. Hacer un nudo a la cuerda del hoyo al frente. Listo!

Envía evidencias de tu trabajo a tú profesor (a)