

PROGRESAMOS



Radio



Lámpara



Reloj



Rueda



Coche



Plancha



Teléfono



Radio



Lámpara



Reloj



Rueda



Coche



Plancha



Teléfono

ANTES
(PASADO)

AHORA
(PRESENTE)

LOS INVENTOS

Los hombres hacen cosas que antes no habían. Esas cosas se llaman **inventos**

Antes el hombre escribía con la pluma de un pájaro.



El hombre mete la pluma en un bote de tinta negra y escribe.



Tintero



Tinta



Ahora escribimos con el bolígrafo, la tinta está dentro del bolígrafo.



Antes el hombre hizo una máquina que sirve para escribir.

Después hizo una máquina de escribir mejor.

Ahora escribimos con el ordenador (La máquina de escribir y el ordenador son **inventos**)

Antes



Máquina de escribir

Después



Máquina de escribir

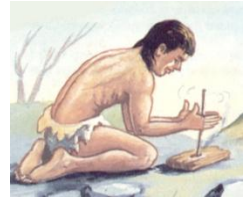
Ahora



Ordenador

LOS DESCUBRIMIENTOS

Hace muchos años el hombre descubrió el fuego



El fuego da luz y calor



Antes

Ahora

Las personas se calientan con el fuego



Hacen la comida con el fuego

Antes

Ahora



Ven por la noche con el fuego

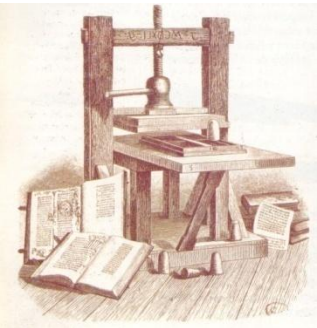


Los inventos y los descubrimientos cambian la vida de las personas.

Antes la vida de las personas era peor

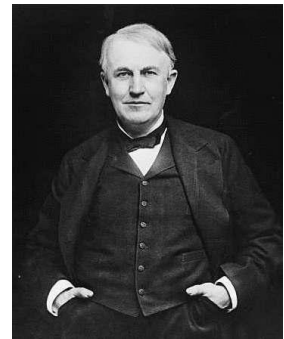
Ahora la vida de las personas es mejor.

Une cada invento con su inventor



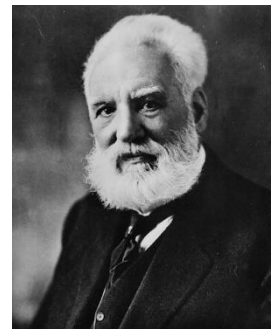
Imprenta

EDISON



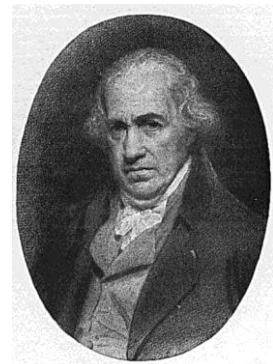
Teléfono

BELL



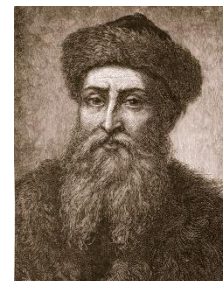
Bombilla

WATT



Máquina
de vapor

GUTENBERG



LOS MATERIALES

Los metales

El **metal** es un material **duro**.



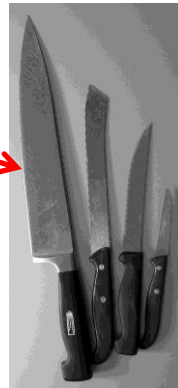
Cosas de metal



Jarra **de metal**



Cuchara **de metal**



Cuchillos **de metal**



Llaves **de metal**

LOS MATERIALES

El vidrio (El cristal)

El vidrio (cristal) es un material transparente (se pueden ver las cosas que hay detrás)



El vidrio (cristal) es un material frágil (se rompe fácilmente).



Cosas de vidrio (cristal)



Botella de cristal



Vaso de cristal



Jarra de cristal

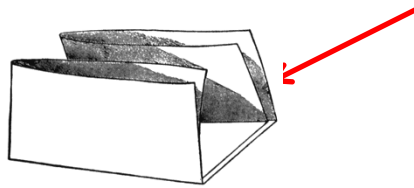


Puerta de cristal

LOS MATERIALES

El papel

El papel es un material flexible (se puede doblar).



El papel se rompe fácilmente



Cosas de papel



Libro



Libreta



Plato de papel



Vaso de papel

LOS MATERIALES

El plástico

Hay plásticos diferentes (**no** son iguales)



Silla de plástico

Hay plásticos **duros**



Botones de plástico



Platos y vasos de plástico

Hay plásticos **blandos**



Botellas de plástico



Pelota de plástico

Hay plásticos **flexibles**
(pueden doblarse)



Cinta de plástico



vaso de papel



vaso de plástico



vaso de cristal



jarra de plástico



jarra de metal



jarra de cristal



plato de papel



plato de plástico



plato de cristal



botellas de plástico



botella de cristal



cuchara de metal



cuchara de plástico

¿DE QUÉ?

DE.....

¿De qué es?



La cuchara es **de** metal

¿De qué es?



Las llaves son **de** metal

¿De qué son?



El cuchillo es **de** metal

¿De qué es?



El libro es **de** papel

¿De qué es?



El vaso es **de** cristal

¿De qué es?

¿De qué es?



La jarra es **de** metal

¿De qué es?



La botella es **de** cristal

¿De qué es?



La libreta es **de** papel

¿De qué es?



La jarra es **de** cristal

¿De qué es?



La puerta es **de** cristal

¿De qué es?

¿De qué es?



El plato es **de** papel

¿De qué es?



El vaso es **de** plástico

¿De qué es?



El plato es **de** cristal

¿De qué es?



El vaso es **de** papel

¿De qué es?



La jarra es **de** plástico

¿De qué es?

¿De qué es?



El plato es **de** plástico

¿De qué es?



Las botellas son **de** plástico

¿De qué son?



La cuchara es **de** plástico

¿De qué es?



La pelota es **de** plástico

¿De qué es?



La silla es **de** plástico

¿De qué es?

LA ELECTRICIDAD

La electricidad produce luz y calor

Bombilla encendida
(**sí** hay electricidad)



Radiador

Bombilla apagada
(**no** hay electricidad)



Cable

Los **electrodomésticos** funcionan con electricidad



Plancha



Estufa



Frigorífico



Lavadora

Los **aparatos eléctricos** también funcionan con electricidad



Ordenador



Teléfono móvil



Televisión



Taladradora



Lámpara

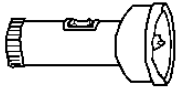
Los **audífonos** funcionan con la electricidad que tienen las **pilas**



Adaptación de actividades

Escribe el nombre de aparatos que funcionan con pilas.









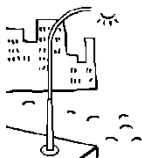






Adaptación de actividades

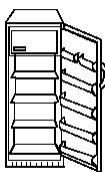
Completa la tabla con aparatos que necesitan electricidad para funcionar:



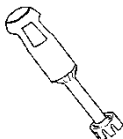
En la calle







En la casa







En el colegio

