

## Pequeños inventos, grandes ideas

La sociedad en la que vivimos es muy diferente de la de los hombres y mujeres de la Prehistoria, porque ha evolucionado mucho a lo largo de los siglos. Esta evolución se debe, sobre todo, a la capacidad humana de crear e inventar objetos y máquinas con la finalidad de mejorar las condiciones de vida y hacerla más fácil y confortable.

¿Es posible imaginarnos un mundo sin ruedas, sin iluminación nocturna, sin relojes, sin teléfono o sin televisión? Todos estos inventos y muchos otros han sido creados por personas que han tenido una idea y la han desarrollado. Han permitido que en la sociedad actual **dispongamos** de máquinas y objetos que nos ayudan vivir de una forma que sería **impensable** para un hombre del pasado. Pero esta transformación no ha sucedido de la noche a la mañana, sino que han tenido que pasar muchos años.



Aquí tienes algunos ejemplos:

Hace 20.000 años se descubrió que se podía producir luz quemando aceite. Las lámparas de aceite y las velas fueron la principal fuente de iluminación hasta la invención de la luz eléctrica y de la bombilla.

Las cerillas fueron inventadas en el siglo XIX, desde entonces hacer fuego fue mucho más sencillo.

La rueda fue inventada en Mesopotamia (Irak) hace más de 5.000 años y, además de ser imprescindible para los transportes. Es la base de inventos posteriores como los relojes o las máquinas de vapor.

La alimentación ha sido el problema básico para la humanidad: la carne, el pescado, las verduras y muchos otros alimentos se pudren y no se pueden comer al cabo de un tiempo.

A lo largo de la historia se han inventado muchos métodos de conservación. La sal ha sido uno de los más antiguos. Pero hasta el siglo XIX, como muchos otros inventos, no se descubrió la **pasteurización** y las latas de conserva y, hace menos de 100 años, los productos congelados.

Al principio de la humanidad el hombre transmitía mensajes con el boca a oreja, con señales de humo o luces, hasta que se inventaron signos que se escribían sobre arcilla, papiro o piedra y que podían ser descifrados por otros.



Pasaron muchos años y se fueron creando nuevas maneras de transmitir la información, pero todo se hacía escribiendo a mano, hasta que en el siglo XV se inventó la imprenta y así se podían hacer miles de copias de un mismo texto. A partir de la invención del telégrafo y del teléfono en el siglo XIX, los mensajes podían ser enviados a largas distancias sin desplazarse, pero era necesario un cable.



Y así hasta llegar a la televisión, el ordenador, Internet y tantos otros inventos que utilizamos cada día.



Esta capacidad del ser humano de inventar y crear ha hecho posible la evolución de la humanidad. La sociedad del futuro será diferente de la actual y los nuevos inventos posibilitarán estos cambios.

## COMPRENSIÓN LECTORA

(Elige la opción correcta)

1. Busca en la lectura el final de estas oraciones.

- La rueda fue inventada en Mesopotamia (Irak) Egipto Irán
- Se inventaron signos que se escribían sobre arcilla, papiro o piedra sobre cartón sobre lienzo
- En el siglo XV se inventó la imprenta y así se podían hacer miles de copias de un mismo texto los dibujos eran más elaborados. no hacía falta escribir

2. Responde

- ¿Qué invento permitió hacer fuego más fácilmente?

El encendedor La chispa las cerillas

- ¿Qué invento mejoró el transporte?

El camión La rueda La motocicleta

- ¿Qué producto ha sido el más utilizado para conservar alimentos?

La sal La nevera El hielo

- ¿En qué siglo se inventó el teléfono?

En el siglo XIX En el siglo XXI En el siglo XX

3. Piensa y escribe otro título para la lectura que esté relacionado con el contenido.

---