



## LA TECNOLOGIA

TERCERO DE PRIMARIA

CIENCIA Y AMBIENTE

Así como tu has creado algo útil, las personas, o inventores como los llamamos, se tomaron su tiempo para crear objetos que tuvieran una utilidad.

Un invento es un objeto creado a descubierto que es útil para el hombre. Gracias a los inventos podemos satisfacer muchas necesidades.

En este siglo, los inventos se han dado, sin parar, tanto en la ciencia como en la medicina, transportes, comunicaciones y otros campos.

Lo que el científico ha descubierto por la mañana, la tecnología la aplica por la tarde, porque una de las características de nuestro siglo es que la tecnología llegue a todos.

La tecnología nos ayuda a vivir mejor. En casi todo el mundo podemos encontrar diferentes aplicaciones de la tecnología como, por ejemplo, la televisión, el teléfono celular, el acceso a Internet.



¿Desde cuando el hombre empieza a hacer inventos?

El hombre primitivo se dio cuenta que con una piedra en la mano podría tener más fuerza para romper una cáscara de frutos, para matar animales o para luchar. Es cuando inventó la primera arma. La piedra y el hueso fueron sus primeros materiales, luego descubrió el cultivo de plantas y la domesticación de algunos animales.

La historia de los inventos es interminable: grandes descubrimientos que cambiaron la historia como la brújula, la pólvora, el ferrocarril y la electricidad, y otros pequeños ; pero que hoy son imprescindibles en nuestra vida como la máquina de coser, el lapicero y la lavadora.



### **Máquinas que piensan**

Las primeras computadoras parecían gigantes con cerebros muy pequeños, eran muy grandes y complicadas.

Desde que aparecieron las computadoras, la humanidad se sintió atemorizada de lo que estas máquinas podrían hacer en el futuro, es decir, reemplazar al humano por la máquina; pero esto no fue así ya que las computadoras ni sienten ni piensan, fueron fruto de la inteligencia del hombre, y sólo él puede ser capaz de sacarles provecho.

No olvidemos que el hombre es el cerebro y la máquina quien ejecuta lo que él desea. En un futuro inmediato, la persona que no tenga conocimientos informáticos no podrá desempeñarse eficientemente en casi ninguna profesión.

Gracias al uso de la computadora se incrementará la eficiencia, el dinamismo, la creatividad, el rendimiento, y muchas cosas más que te puedas imaginar, de las personas.



**Práctica de clase**

I. Responde:

01. ¿Qué es la tecnología?

.....  
.....

02. ¿Qué son los inventos?

.....  
.....

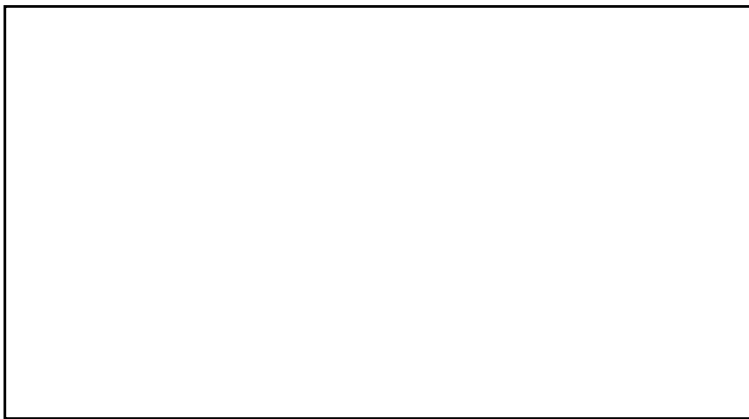
03. ¿Qué fue lo primero que inventó el hombre?

.....  
.....

04. ¿Para qué sirve la tecnología?

.....  
.....  
.....

II. Representa gráficamente un objeto tecnológico que utilices con frecuencia.



.....

III. ¿Sabes de algún objeto inventado en los últimos años?. ¿Cuál es?

.....  
.....  
.....

**PILDORITAS**



**Sabías que ...**

Tecnología es un término general que se aplica al proceso a través del cual los seres humanos diseñan herramientas y máquinas para incrementar su control y su comprensión del entorno material?. El término proviene de las palabras griegas tecné, que significa "arte" u "oficio" y logos, "conocimiento" o "ciencia", área de estudio; por tanto, la tecnología es el estudio o ciencia de los oficios.



**TAREA DOMICILIARIA**

01. Investiga el nombre de objetos tecnológicos utilizados.

a) En la medicina

.....  
.....  
.....

b) En la agricultura

.....  
.....  
.....

02. ¿Crees que las computadoras en el futuro podrán reemplazar el trabajo de los humanos?

.....  
.....  
.....