EL INVENTO QUE CAMBIÓ NUESTRAS VIDAS

LA BOMBILLA



La bombilla fue inventada por el estadounidense Thomas Alva Edison, nacido en Milán, Ohio, en una familia humilde. Nunca destacó demasiado en sus estudios, pero desde pequeño le gustó realizar experimentos. A los 22 años se fue a vivir a Nueva York, donde comenzó a ganar algo de dinero. Tras un tiempo ahorrando, creó el primer laboratorio del mundo dedicado a la investigación industrial y pasó a la historia como el hombre que más inventos ha realizado, más de mil inventos en total.

Se ha sabido que muchos de estos inventos eran creados por personas que trabajaban en su empresa. Pero Edison patentaba los inventos y los firmaba como suyos.

En 1879, tras meses de perfeccionamiento del invento de la bombilla, Edison hizo una demostración de cómo funcionaba en un parque de Nueva York. Años después, tras la inauguración de la primera central eléctrica del mundo, se iluminó con bombillas la primera calle: Wall Street, en Manhattan.

Hoy en día se sigue utilizando este tipo de bombillas, pero debido a la gran cantidad de energía que consumen serán sustituidas por las bombillas fluorescentes de bajo consumo.

PREGUNTAS

1.- En el texto se dice que "Edison nace en una familia humilde". Esta expresión significa lo mismo que...

- ☐ Edison nace en una familia rica.
- ☐ Edison nace en una familia pobre.
- ☐ Edison nace en una familia de investigadores.
- ☐ Edison nace en una familia de científicos famosos.

2.- Ahora te vamos a dar un resumen del texto en fragmentos desordenados. Numera los siguientes fragmentos del resumen del texto desde el principio hasta el final (utiliza los números ordinales).

___ A los 22 años se fue a vivir a Nueva York.

___ Thomas Alva Edison, nació en Milán, Ohio, en una familia humilde.

___ En 1879, Edison hizo una demostración de cómo funcionaba la bombilla.

___ Creó el primer laboratorio del mundo dedicado a la investigación industrial.

___ Nunca destacó en sus estudios, pero desde pequeño le gustó realizar experimentos.

LIVEWORKSHEETS

3.- En el texto se menciona el nombre de dos ciudades. Esas ciudades son...

- [ ] Alva y Edison
- [ ] Thomas y Ohio
- [ ] Wall Street y Manhattan
- [ ] Milán y Nueva York

4.- A lo largo del texto se habla de un mismo tema, ¿cuál es ese tema?

- [ ] Los inventos de Thomas Alva Edison.
- [ ] La bombilla de bajo consumo
- [ ] La invención de la bombilla.
- [ ] El invento más divertido de la historia.

5.- En el texto aparece la expresión "patentaba los inventos". ¿Qué crees que significa? Significa que Edison...

- [ ] inscribía los inventos de su empresa como propios
- [ ] regalaba la firma de todos los inventos de su empresa.
- [ ] dejaba que sus empleados firmaran todos los inventos.
- [ ] reconocía que los inventos no eran oficialmente propios.

6.- Las centrales eléctricas producen energía eléctrica, una de las formas en las que podemos extraer la energía de la naturaleza para aprovecharla. Según el texto, ¿qué se pudo hacer gracias a la inauguración del la primera central eléctrica del mundo?

- [ ] Se decoró por primera vez una calle de Chicago.
- [ ] Se iluminó por primera vez una calle, Wall Street.
- [ ] Se iluminó por primera vez un parque de Nueva York.
- [ ] Se demostró por primera vez cómo funcionaba una bombilla.

LIVEWORKSHEETS