

El apagón eléctrico

Ayer por la tarde un espectacular rayo, seguido de un ensordecedor trueno, causó un apagón eléctrico al caer en una estación central de distribución de electricidad de una gran área, que se quedó sin suministro eléctrico durante varias horas. Este apagón causó diversos incidentes en la ciudad. El maestro Pedro quiso aprovechar educativamente este incidente para hacer más conscientes a sus estudiantes de la importancia de la energía en las sociedades modernas y, muy especialmente, de la energía eléctrica, ya que la mayoría de aparatos y objetos funcionan con electricidad.



1. De la siguiente lista de aparatos del hogar, **señala aquel que se podría seguir utilizando en caso de un apagón**, porque NO funciona enchufado a la red eléctrica (la energía que usa NO es de origen eléctrico).

- A. Fogón de gas
- B. Tostadora de pan
- C. Lavadora de ropa
- D. Batidora de frutas

2. **¿Cómo se llaman las factorías donde se produce la electricidad que llega a los hogares y a todos los servicios?**

- A. Circuitos eléctricos
- B. Centrales eléctricas
- C. Conexiones eléctricas
- D. Fusibles eléctricos

3. Existen diferentes formas de energía en la naturaleza. Numerosos aparatos han sido diseñados para transformar esa energía en otra forma de energía principal. Por ejemplo, a partir de la electricidad, una bombilla produce luz. En la siguiente lista de aparatos (izquierda) y formas de energía (derecha), **conecta los aparatos con la forma de energía principal que producen o con la que se relacionan.**

- | | |
|---------------|-------------|
| A. Lavadora | 1. Térmica |
| B. Congelador | 2. Luz |
| C. Farola | 3. Mecánica |
| D. Radio | 4. Sonido |