

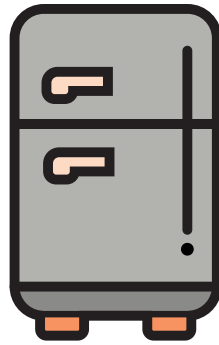
**Monta tu propio juego**





## Tarjeta energética

Tenéis un aparato que ha dejado de funcionar y se tiene que cambiar. Se trata de la nevera. Os mostramos las siguientes etiquetas energéticas y tenéis que decidir qué aparato es el más eficiente.

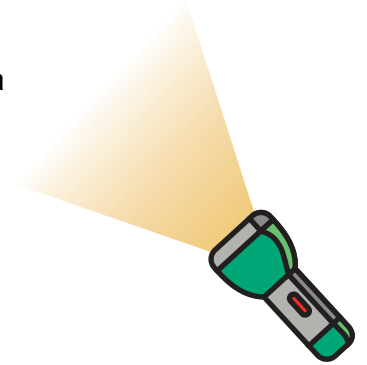


endesa  
Educa



## Apagón

Es de noche, estáis en vuestra habitación leyendo y de golpe, se va la luz. ¿Qué hacéis?



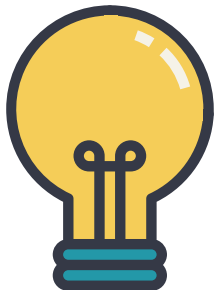
endesa  
Educa





## Iluminación

La bombilla de nuestra habitación se ha fundido y al ir a tocarla para cambiarla nos hemos quemado. Ay!!!. ¿Qué tipo de bombilla vamos a colocar para que no nos volvamos a quemar al cambiarla?

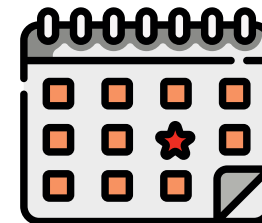


endesa  
Educa



## Consumo

Tenéis muchos aparatos en casa que consumen electricidad pero dependiendo de si es verano o invierno, ese consumo es distinto. ¿En que época del año creéis que se consume más energía? ¿Qué aparatos son los responsables?



endesa  
Educa

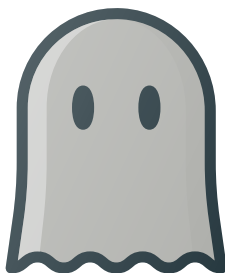




## Consumo fantasma

En casa tenemos aparatos eléctricos que consumen energía, aunque no los usemos. Por ejemplo, la televisión, el ordenador, la consola...

¿Sabéis por qué estos aparatos consumen aunque no los usemos?

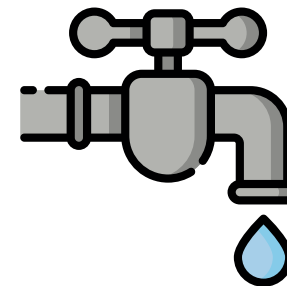


endesa  
Educa



## Consumo de agua

Sabéis que el agua es necesaria para todas las formas de vida y que en muchas zonas del mundo escasea. ¿Qué podemos hacer en casa para evitar el consumo excesivo de agua?



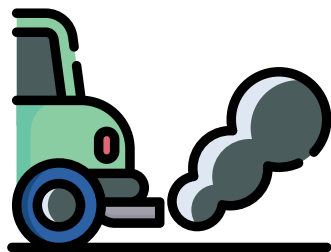
endesa  
Educa





## Contaminación atmosférica

Hoy en día hay muchas ciudades que han limitado la presencia de coches en algunos puntos de la ciudad.  
¿Qué transportes podemos usar para movernos por la ciudad sin impactar en el medio ambiente?

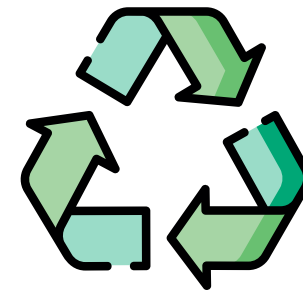


endesa  
Educa



## Reciclaje

Se han acabado las pilas de nuestra linterna. ¿Qué podemos hacer para seguir usando pilas pero sin generar residuos cada vez que se agotan?



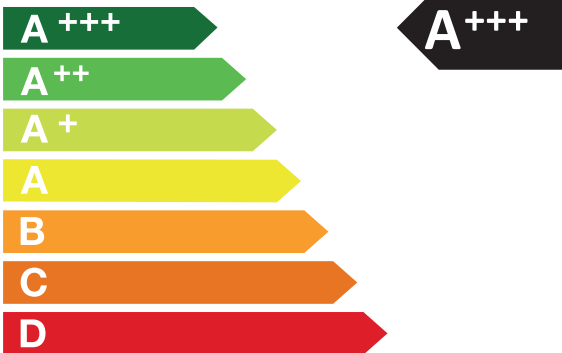
endesa  
Educa






**ENERG** Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

I II



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA  
ENERGY · ENERGIE · ENERGI

**150**  
kWh/annum

  
**300 L**

  
\* \* \* \*  
**100 L**

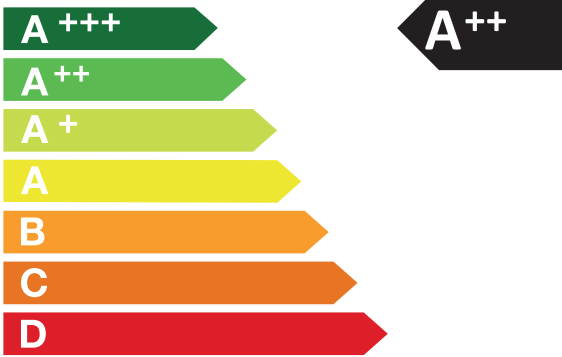
  
**40 dB**





**ENERG** Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

I II



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ  
ENERGEIA · ENERGIJA  
ENERGY · ENERGIE · ENERGI

**150**  
kWh/annum

**100 L**

\* \* \* \*  
**100 L**

**40 dB**





**ENERG** Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

I II



**A**

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ  
ENERGEIA · ENERGIJA  
ENERGY · ENERGIE · ENERGI

**550**  
kWh/annum

  
**300 L**

  
\* \* \* \*  
**100 L**

  
**40 dB**







**¿Cuales són los mejores colores para pintar las habitaciones?:**

- A – Los colores oscuros.
- B – Los colores claros.
- C – Los colores que a mi me gusten.



**Las bombillas se tienen que limpiar periódicamente para garantizar el buen funcionamiento y mejorar el rendimiento:**

- A – Cierto.
- B – Falso.





**Los tubos fluorescentes convencionales se utilizan en sitios donde la luz está mucho rato encendida, ¿por qué?:**

- A – Porque gastan poco.
- B – Porque gastan mucho.
- C – Porque iluminan más.



**Las tapas de las ollas o cazuelas tienen que ser:**

- A – Gruesas.
- B – Finas.
- C – De cualquier manera.





**¿Qué podemos hacer para evitar pérdidas de calor en invierno?:**

- A – Abrir puertas y ventanas.
- B – Aumentar la temperatura de la calefacción.
- C – Cerrar puertas y ventanas.



**Cuando se funde una bombilla, ¿qué tenemos que hacer con ella?:**

- A – Tirarla a la basura.
- B – Tirarla al contenedor amarillo.
- C – Llevarla a un punto verde.





**¿Utilizar bombillas de bajo consumo contribuye al ahorro energético?:**

- A – Si
- B – No



**¿Cuál de las siguientes acciones sirve para ahorrar energía?:**

- A – Poner el lavavajillas a media carga.
- B – Tener las ventanas abiertas cuando la calefacción está encendida.
- C – Mantener la puerta del horno cerrada cuando está en funcionamiento.





**La nevera tiene que cerrar bien (herméticamente) para qué..:**

- A – Se escape el frío.
- B – No se escape el frío.
- C – No se escapen los olores.

endesa  
Educa



**¿Creéis que encender y apagar muchas veces los fluorescentes puede influir en su duración?:**

- A – Si
- B – No

endesa  
Educa





**¿Qué electrodoméstico funciona durante todo el día?:**

- A – La televisión.
- B – La nevera.
- C – El horno.

endesa  
Educa



**La secadora de ropa es un aparato que...:**

- A – Gasta mucha energía.
- B – Gasta poca energía.
- C – Gasta mucha energía, pero es imprescindible.

endesa  
Educa





### ¿Para qué sirve el termostato de la calefacción?:

- A – Para mantener una temperatura constante.
- B – Para aumentar la temperatura.
- C – Para encender la calefacción.



### ¿Cuándo acabamos de cocinar unos macarrones y los queremos guardar en la nevera hasta la hora de comer...:

- A – Los ponemos directamente a la nevera.
- B – Mejor al congelador porque se enfrían más rápido.
- C – Los dejamos fuera de la nevera un rato.





**Para ahorrar energía y agua, ¿qué es preferible?:**

- A – Bañarse.
- B – Ducharse.
- C – Ni ducharse ni bañarse.



**Si estamos en casa con manga corta y tenemos frío, ¿creéis que es preferible aumentar la temperatura de la calefacción o ponernos un jersey?:**

- A – Aumentar la calefacción.
- B – Ponernos un jersey.







### ¿Dónde es más necesario tener secadora de la ropa?

- A – En Barcelona, aunque haga sol muchos días al año.
- B – En Londres, que llueve muy a menudo.
- C – En Sevilla, donde llueve muy poco y hace mucho calor.



### La calefacción supone un consumo energético muy grande en las casas. Por eso es importante...:

- A – Regular bien la temperatura de la casa.
- B – No revisar la factura que nos llega.
- C – Regular bien la temperatura de la calefacción.





**¿Cuáles serán los mejores mandos para las consolas?:**

- A – Los que van con pilas.
- B – Los que van con baterías.



**¿Qué consume más energía en una casa/hogar?:**

- A – Iluminación
- B – Agua caliente.
- C – Cocina.
- D – Calefacción.





**¿Las cazuelas/ollas deben tener la misma medida que los fogones de la cocina?:**

- A – Sí.
- B – No.
- C – No lo sé.

endesa  
Educa



**Si en invierno vas en manga corta por casa con la calefacción encendida, quiere decir que..:**

- A – La temperatura de la calefacción es muy baja.
- B – La temperatura de la calefacción es muy alta.
- C – La temperatura de la calefacción es perfecta.

endesa  
Educa





**Si tenemos que poner la lavadora, ¿es preferible esperar a tener mucha ropa que usar el programa de media carga**

- A – Sí.
- B – No.
- C – Es igual.



**¿Cuándo utilizamos pilas, es preferible utilizar las recargables?:**

- A – Sí, porque duran más que las otras.
- B – Sí, porque reducimos la generación de residuos.
- C – No, son mejores las de un solo uso.





**La función de un calentador eléctrico es...:**

- A – Calentar el agua.
- B – Enfriar el agua.
- C – Limpiar el agua.



**¿Cómo nos indica la etiqueta energética la eficiencia de los aparatos?:**

- A – Con figuras.
- B – Con colores.
- C – Con letras y colores.





**Estás preparando una pizza en el horno para cenar. ¿Cuándo apagáis el horno?:**

- A – Unos minutos antes que la pizza esté hecha.
- B – Justo en el momento en que la pizza está hecha.
- C – Después de sacar la pizza del horno.

endesa  
Educa



**¿Qué consume menos energía?**

- A – Planchar una pieza de ropa cada día.
- B – Planchar con piedras pesadas y calientes.
- C – Esperar a tener más piezas de ropa y plancharlas el mismo día.

endesa  
Educa





### ¿Se deben tener cerradas las puertas y las ventanas

- A – No, porque así la calefacción consume menos.
- B – Sí, para evitar la pérdida de calor.
- C – No, porque si no disminuye el rendimiento.



### Dejar entrar el sol mucho rato o tiempo en invierno permite...

- A – Ahorrar energía en calefacción.
- B – Ahorrar energía en iluminación.
- C – Las dos acciones a la vez.





**¿Qué es mejor para el ahorro energético: tapar o destapar las cazuelas mientras cocinamos?:**

- A – Taparlas
- B – Destaparlas.
- C – Depende de lo que estemos cocinando.

endesa  
Educa



**¿Qué parte de un ordenador es la que consume más?**

- A – El teclado.
- B – El ratón.
- C – El monitor.

endesa  
Educa







### ¿Cómo tenemos que utilizar el lavavajillas?:

- A – Medio lleno.
- B – Muy lleno.
- C – Es igual.



### ¿Qué consume más energía?:

- A – Una batidora.
- B – Un ordenador.
- C – Un secador de manos.



# Escalímetro del Ahorro

