

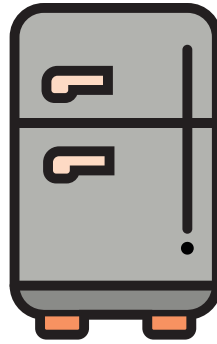
**Construe o seu propio xogo**





## Etiqueta enerxética

Tedes un aparello que deixou de funcionar e tense que cambiar. Trátase da neveira. Mostrámosvos as seguintes etiquetas enerxéticas e tedes que decidir que aparello é o máis eficiente.

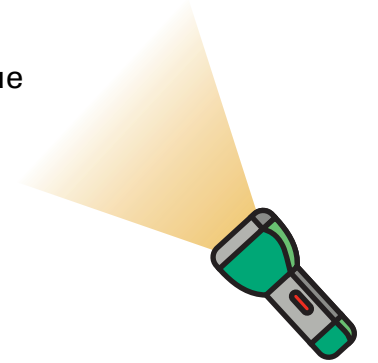


endesa  
Educa



## Apagón

É de noite, estades no voso cuarto lendo e, de súpeto, marcha a luz. Que facedes?



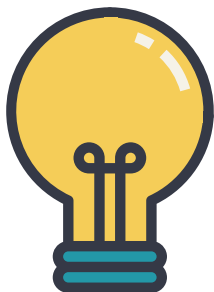
endesa  
Educa





## Iluminación

A lámpada do noso cuarto fundiuse e ao ir tocala para trocala queimámonos. Ai! Que tipo de lámpada imos colocar para que non nos volvamos queimar ao trocala?

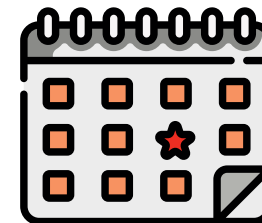


endesa  
Educa



## Consumo

Tedes moitos aparellos na casa que consomen electricidade, mais, dependendo de se é verán ou inverno, ese consumo é distinto. En que época do ano credes que se consome máis enerxía? Que aparellos son os responsables?



endesa  
Educa

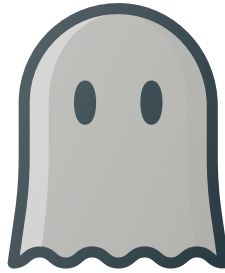




## Consumo fantasma

Na casa temos aparellos eléctricos que consomen enerxía, aínda que non os usemos. Por exemplo, a televisión, o ordenador, a consola...

Sabedes por que estes aparellos consomen, aínda que non os usemos?

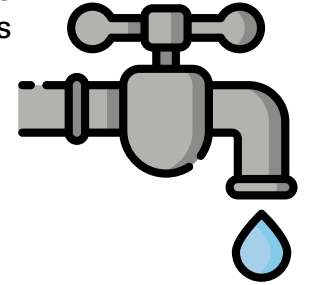


endesa  
Educa



## Consumo de auga

Sabedes que a auga é necesaria para todas as formas de vida e que en moitas zonas do mundo escasea. Que podemos facer na casa para evitar o consumo excesivo de auga?



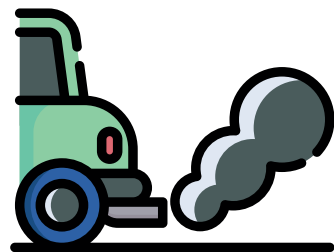
endesa  
Educa





## Contaminación atmosférica

Hoxe en día hai moitas cidades que limitaron a presenza de coches nalgúns puntos da cidade. Que transportes podemos usar para movernos pola cidade sen danar o medio ambiente?

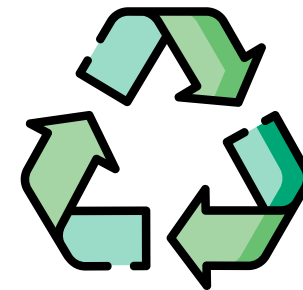


endesa  
Educa



## Reciclaxe

A nosa lanterna quedou sen pilas. Que podemos facer para seguir usando pilas, mais sen xerar residuos sempre que se esgotan?



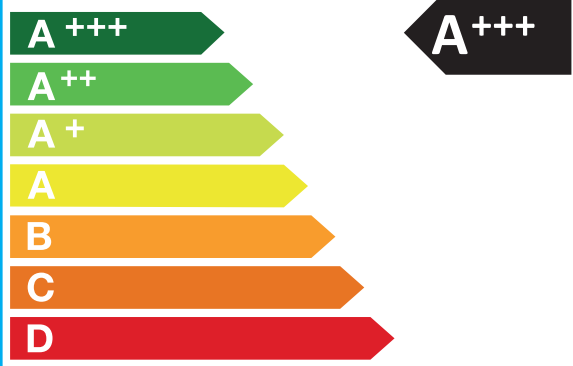
endesa  
Educa






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

I II



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ  
 ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA  
 ENERGY · ENERGIE · ENERGI

**150**  
 kWh/annum

  
**300 L**

  
**100 L**

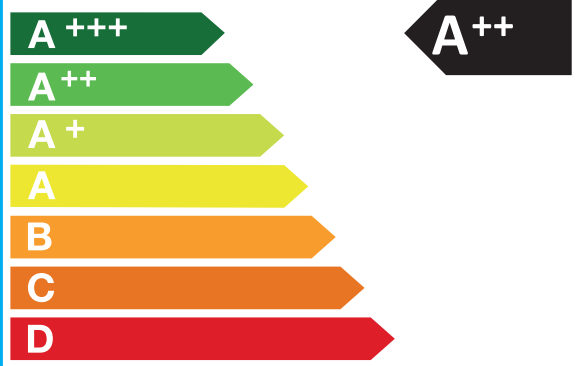
  
**40 dB**





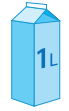

**ENERG** Y UJA  
 енергия · ενεργεια IE IA

I II



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ  
 ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA  
 ENERGY · ENERGIE · ENERGI

**150**  
 kWh/annum

  
**100 L**

  
**100 L**

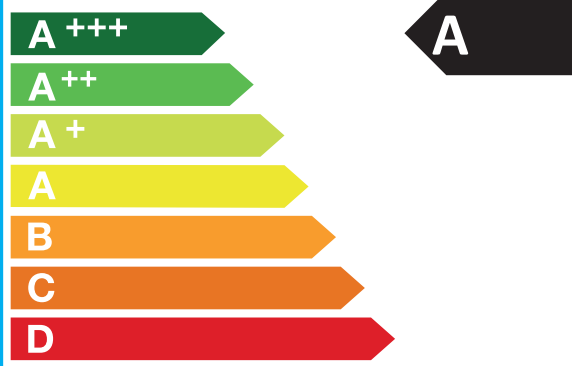
  
**40 dB**





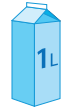
 **ENERG** Y UJA  
енергия · ενεργεια IE IA

I II



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ  
ENERGEIA · ENERGIJA  
ENERGY · ENERGIE · ENERGI

**550**  
kWh/annum

  
**300 L**

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

  
**40 dB**







**Para un bo funcionamento do lavalouza temos que:**

- A - Evitar que se acumule sucidade no filtro.
- B - Pór moito xabón.
- C - Utilizalo a media carga.

endesa  
Educa



**Para un bo funcionamento da neveira temos que:**

- A - Deixar un espazo para a ventilación na parte posterior.
- B - Colocar a neveira ao lado dunha fonte de calor.
- C - Abrir e pechar a porta continuamente.

endesa  
Educa





**Utilizar iluminación de baixo consumo ou LED é bo para:**

- A - A factura, xa que será máis baixa.
- B - O medio ambiente, xa que gastan menos enerxía.
- C - Ambas respostas.



**Que é recomendable cando se constrúen novas vivendas?**

- A - Utilizar materiais illantes na construción.
- B - Utilizar dobre vidro para a construción.
- C - Ambas respostas.





**Cando medredes e compredes a vosa primeira vivenda, que orientación do edificio buscaredes?**

- A - Que a fachada principal estea orientada cara o norte.
- B - Que a fachada principal estea orientada cara o sur.

endesa  
Educa



**As persianas son un bo sistema para illar:**

- A - Do frío e do ruído.
- B - Da luz, mais non do frío.
- C - Da luz, do frío e da calor.

endesa  
Educa





**Na casa podemos quentar a auga utilizando a luz do sol: como se chama este sistema?**

- A - Sistema solar fotoeléctrico.
- B - Sistema solar térmico.
- C - Sistema de calefacció.

endesa  
Educa



**Que quere dicir «vida útil» nun aparello eléctrico?**

- A - Cantos anos ten.
- B - Os anos que o poderemos utilizar.
- C - En que ano o fabricaron.

endesa  
Educa





**Por que é necesario que a parte posterior da neveira estea separada da parede?**

- A - Para evitar que caian cousas.
- B - Para axudar a que non se quente o motor da neveira.
- C - Porque así é máis doado abrir a porta da neveira.

endesa  
Educa



**Pensades que inflúe moito pór a calefacción a 20 °C en lugar de a 23 °C?**

- A - Si, inflúe porque pasamos máis frío.
- B - Non, máis ou menos é o mesmo.
- C - Si, inflúe porque reducimos o consumo de enerxía.

endesa  
Educa





### Para que serven as xuntas nas portas e xanelas?

- A - Para evitar perdas térmicas.
- B - Para facer menos ruído cando se pechan.
- C - Para que se poidan abrir mellor.



### Os LED son un novo sistema de iluminación máis eficiente. Por este motivo...:

- A - É obrigatorio cambiar as lámpadas antigas por LED.
- B - É recomendable substituír as lámpadas antigas por LED.
- C - É peor cambialas por lámpadas antigas.





**Que acción credes que consome máis enerxía ao pór unha lavadora?**

- A - Centrifugar a roupa.
- B - Quentar a auga para programas de auga quente.
- C - Encher o tambor de auga.

endesa  
Educa



**Co fin de aforrar enerxía, o quentador de auga quente debe estar situado...:**

- A - En calquera sitio da vivenda.
- B - No balcón.
- C - Preto dos puntos de consumo.

endesa  
Educa





**Os pilotos de stand-by ou luces vermellas que nos indican que un aparello está apagado...**

- A - Non consomen enerxía.
- B - Consomen enerxía.

endesa  
Educa



**A lavadora gasta máis enerxía se...:**

- A - Lavamos con programas de auga quente.
- B - Poñemos moita roupa.
- C - Lavamos con programas delicados.

endesa  
Educa







**Para aforrar enerxía ao pasar o ferro, é aconsellable que a roupa estea...:**

- A - Mollada.
- B - Húmida.
- C - Seca.

endesa  
Educa



**Se puideses escoller entre unha torradora pechada ou unha aberta, cal usarías?**

- A - Calquera das dúas.
- B - A torradora aberta.
- C - A torradora pechada.

endesa  
Educa





**Cando utilizamos pilas, é preferible utilizar as recargables?**

- A - Si, porque duran máis que as outras.
- B - Si, porque reducimos a xeración de residuos.
- C - Non, son mellores as dun só uso.

endesa  
Educa



**Que o quentador de auga sexa instantáneo significa que...:**

- A - É máis caro.
- B - Quenta a auga no momento en que a precisamos.
- C - Ten a auga quente agardando a que a utilicemos.

endesa  
Educa





### Considerades a secadora un electrodoméstico de primeira necesidade?

- A - Si, igual que a neveira.
- B - Non, como o aspirador.
- C - Depende da zona na que estea a vivenda.

endesa  
Educa



### Un sistema de acumulación de auga quente é...:

- A - Un aparello que mantén a auga quente.
- B - Un sistema de refrixeración.
- C - Un aparello que quenta a auga no momento de utilizala.

endesa  
Educa





**Como debemos deixar o cargador do móbil unha vez está cargado?**

- A - Enchufado.
- B - Desenchufado.
- C - Tanto ten.

endesa  
Educa



**Que quere dicir que unha lámpada sexa de baixo consumo?**

- A - Que dá máis luz que outra.
- B - Que dá menos luz que outra.
- C - Que para dar a mesma luz gasta menos enerxía.

endesa  
Educa





**Que credes que é mellor: ter unha lámpada de 100 W ou dúas de 50 W (vatios)?**

- A - Unha de 100 W.
- B - Dúas de 50 W.
- C - Tres de 30 W.

endesa  
Educa



**Unha lámpada é máis eficiente que outra cando..:**

- A - Consome menos enerxía e dá a mesma luz.
- B - Consome máis enerxía dá a mesma luz.
- C - Consome menos enerxía e dá menos luz.

endesa  
Educa





**Como podemos saber se unha lámpada é pouco eficiente?**

- A - Se dá moita luz.
- B - Se achegamos a man e notamos calor.
- C - Segundo a cor da lámpada.

endesa  
Educa



**Cal é a temperatura ideal no fogar durante o inverno?**

- A - Entre 30 °C e 40 °C.
- B - Entre 19 °C e 21 °C.
- C - Entre 5 °C e 10 °C.

endesa  
Educa





## Que é a climatización do fogar?

- A - Ter a casa quente cando vai calor e fresca cando vai frío.
- B - Ter a casa sempre quente.
- C - Ter a casa quente cando vai frío e fresca cando vai calor.

endesa  
Educa



## Para reducir as perdas de calor no inverno durante a noite temos que..:

- A - Aumentar a potencia da calefacción.
- B - Abrir as portas e as xanelas.
- C - Baixar as persianas e correr as cortinas.

endesa  
Educa





**Se queredes baixar a temperatura da auga quente, que facedes?**

- A - Regular a temperatura do quentador.
- B - Mesturala con auga fría.
- C - Deixar a billa aberta moito tempo para que a auga vaia arrefriando.

endesa  
Educa



**Que parte do frigorífico consome máis enerxía: a neveira ou o conxelador?:**

- A - A neveira.
- B - O conxelador.
- C - Os dous por igual.

endesa  
Educa







**As cazolas deben ter a mesma medida que o fogón da cociña?**

- A - Si.
- B - Non.
- C - Non o sei.

endesa  
Educa



**Para aforrar enerxía cando utilizamos o forno, temos que...:**

- A - Utilízalo á máxima potencia.
- B - Abrir a porta do forno continuamente.
- C - Apagalo un pouco antes de rematar o proceso.

endesa  
Educa





**É preferible utilizar unha lanterna manual, sen pilas?**

A - Si, porque as pilas se esgotan e quedan como residuo.

B - Si, porque son máis bonitas e pesan menos.

C - Non, as de pilas iluminan máis.

endesa  
Educa



**Para que serve o dobre vidro das xanelas?**

A - Para evitar que entre o frío e saia a calor.

B - Para evitar que rompa o vidro.

C - Para impedir a entrada da luz do sol.

endesa  
Educa





### Que é unha cociña vitrocerámica?:

- A - Unha cociña que funciona con gas.
- B - Unha cociña que funciona con electricidade.
- C - Unha cociña que funciona con carbón.

endesa  
Educa



### Se queredes sacar carne, limón e leituga, cantas veces abrides a neveira?

- A - Tres.
- B - Dúas.
- C - Unha.

endesa  
Educa



## O escalímetro do aforro

