

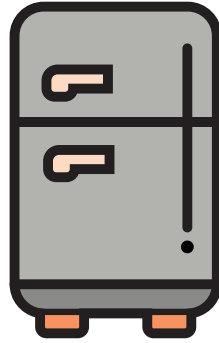
Construeix el teu propi joc





L'etiqueta energètica

Teniu un aparell que ha deixat de funcionar i s'ha de canviar: la nevera. Us mostrem les següents etiquetes energètiques perquè decidiu quin aparell és més eficient.

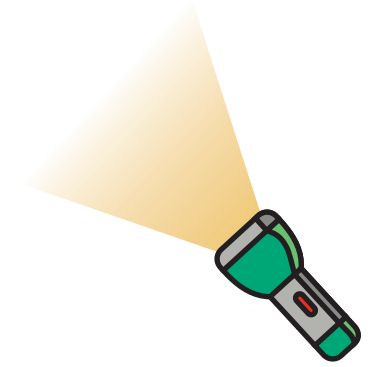


endesa
Educa



Apagada

És de nit, sou a la vostra habitació llegint i, de cop, se'n va la llum. Què feu?



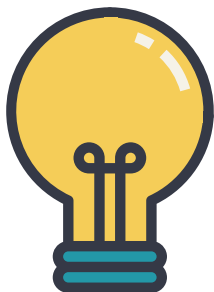
endesa
Educa





Il·luminació

La bombeta de la nostra habitació s'ha fos i en canviar-la ens hem cremat. Ai!!! Quin tipus de bombeta col·locarem perquè no ens tornem a cremar quan la canviem?

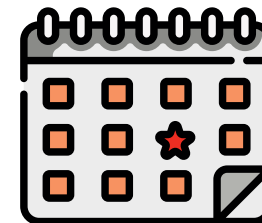


endesa
Educa



Consum

Teniu molts aparells a casa que consumeixen electricitat, però el consum és diferent si és estiu o hivern. En quina època de l'any creieu que es consumeix més energia? Quins aparells són els responsables?



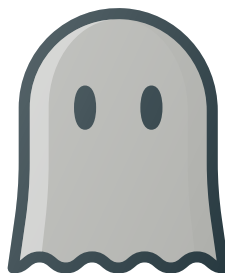
endesa
Educa





Consum fantasma

A casa tenim aparells elèctrics que consumeixen energia encara que no els usem. Per exemple, la televisió, l'ordinador, la consola...Sabeu per què aquests aparells consumeixen encara que no els usem?

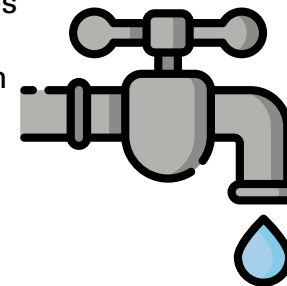


endesa
Educa



Consum d'aigua

Ja sabeu que l'aigua és necessària per a totes les formes de vida i en molts zones del món escasseja. Quines accions podem fer a casa per a evitar el consum excessiu d'aigua?



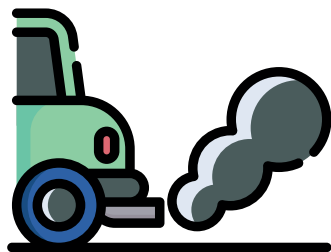
endesa
Educa





Contaminació atmosfèrica

Avui dia hi ha moltes ciutats que han limitat la presència de cotxes en alguns punts de la ciutat. Quins transports podem usar per a moure'ns per la ciutat sense impactar en el medi ambient?

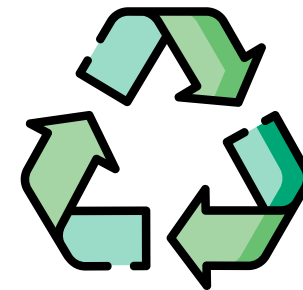


endesa
Educa



Reciclatge

S'han acabat les piles de la nostra llanterna. Què podem fer per si encara volem fer servir piles però sense generar residus cada vegada que s'esgoten?



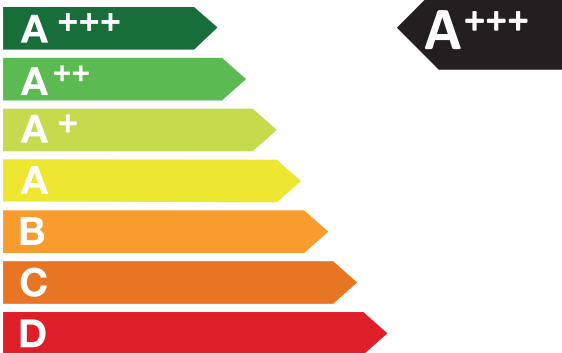
endesa
Educa






ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

I II



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ
ENERGEIA · ENERGIJA
ENERGY · ENERGIE · ENERGI

150
kWh/annum


300 L


* * * *
100 L

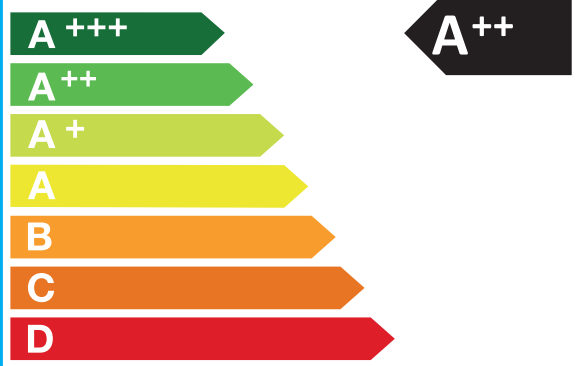

40 dB





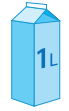
 **ENERG** Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

I II



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ
ENERGEIA · ENERGIJA
ENERGY · ENERGIE · ENERGI

150
kWh/annum


100 L


* * * *
100 L

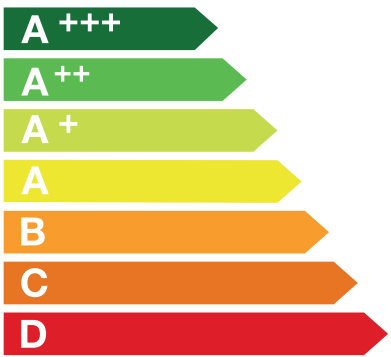

40 dB





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





Quins són els millors colors per pintar les habitacions?:

- A – Els colors foscos.
- B – Els colors clars.
- C – Els colors que a mi m'agradin..

endesa
Educa



Les bombetes s'han de netejar periòdicament per garantir-ne el bon funcionament i millorar-ne el rendiment:

- A – Cert.
- B – Fals.

endesa
Educa





Els tubs fluorescents convencionals s'utilitzen en llocs on s'està molta estona encesa la llum, per què?:

- A – Perquè gasten poc.
- B – Perquè gasten molt.
- C – Perquè il·luminen més.

endesa
Educa



Les tapes de les cassoles han de ser:

- A – Gruixudes.
- B – Fines.
- C – De qualsevol manera.

endesa
Educa





Què podem fer per evitar pèrdues de calor a l'hivern?:

- A – Obrir portes i finestres.
- B – Augmentar la temperatura de la calefacció.
- C – Tancar portes i finestres.

endesa
Educa



Quan es fon una bombeta, què n'hem de fer?:

- A – Llençar-la a les escombraries.
- B – Llençar-la al contenidor groc.
- C – Portar-la a un punt verd.

endesa
Educa





Fer servir bombetes de baix consum contribueix a l'estalvi energètic?:

- A – Si
- B – No



Quina de les accions següents serveix per estalviar energia?:

- A – Posar el rentaplats a mitja càrrega.
- B – Tenir les finestres obertes quan la calefacció està encesa.
- C – Mantenir la porta del forn tancada quan està en funcionament.





La nevera ha de tancar bé (hermèticament) perquè...:

- A – Marxi el fred.
- B – No marxi el fred.
- C – No marxin les olors.

endesa
Educa



Creieu que encendre i apagar molts cops els fluorescents pot influir en la seva durada?:

- A – Si
- B – No

endesa
Educa





Quin electrodomèstic funciona durant tot el dia?:

- A – La televisió.
- B – La nevera.
- C – El forn.

endesa
Educa



L'assecadora de la roba és un aparell que...:

- A – Gasta molta energia.
- B – Gasta poca energia.
- C – Gasta molta energia, però és imprescindible.

endesa
Educa





Per a què serveix el termòstat de la calefacció?:

- A – Per mantenir una temperatura constant.
- B – Per augmentar la temperatura.
- C – Per encendre la calefacció.



Quan acabem de cuinar uns macarrons i els volem guardar a la nevera fins a l'hora de dinar...:

- A – Els posem directament a la nevera.
- B – Millor al congelador, que es refredin més ràpid.
- C – Els deixem fora de la nevera una estona.





Per estalviar energia i aigua, que és preferible?:

- A – Banyar-se .
- B – Dutxar-se.
- C – Ni dutxar-se ni banyar-se.

endesa
Educa



Si estem a casa amb màniga curta i tenim fred, creieu que és preferible augmentar la temperatura de la calefacció o posar-se un jersei?:

- A – Augmentar la calefacció.
- B – Posar-se un jersei.

endesa
Educa





On és més necessari tenir assecadora de roba?:

- A – A Barcelona, encara que fa sol molts dies a l'any.
- B – A Londres, perquè hi plou molt sovint.
- C – A Sevilla, on plou molt poquet i fa molta calor.



La calefacció suposa un consum energètic molt gran a casa. Per això és important...:

- A – Regular bé la temperatura de la casa.
- B – No revisar la factura que ens arriba.
- C – Regular bé la temperatura de la calefacció.





Quins són els millors comandaments per a les consoles:

- A – Els que van amb piles.
- B – Els que van amb bateries.



Què consumeix més energia a la llar?:

- A – Il·luminació.
- B – Aigua calenta.
- C – Cuina.
- D – Calefacció.





Les cassoles han de tenir la mateixa mida que el fogó de la cuina?:

- A – Sí.
- B – No.
- C – No ho sé.

endesa
Educa



Si a l'hivern vas en màniga curta per casa amb la calefacció encesa, vol dir què..:

- A – La temperatura de la calefacció és massa baixa.
- B – La temperatura de la calefacció és massa alta.
- C – La temperatura de la calefacció és perfecta.

endesa
Educa





Si hem de posar la rentadora, és preferible esperar a tenir força roba en comptes de fer servir el programa de mitja càrrega?:

- A – Sí.
- B – No.
- C – És igual.

endesa
Educa



Quan utilitzem piles, és preferible utilitzar-ne de recarregables?:

- A – Sí, perquè duren més que les altres .
- B – Sí, perquè reduïm la generació de residus.
- C – No, són millors les d'un sol ús.

endesa
Educa





La funció d'un escalfador elèctric és...:

- A – Escalfar l'aigua.
- B – Refredar l'aigua.
- C – Netejar l'aigua.



Com està indicada l'eficiència dels aparells en l'etiqueta energètica?:

- A – Amb figures.
- B – Amb colors.
- C – Amb lletres i colors.





Estàs preparant una pizza al forn per sopar. Quan apagues el forn?:

- A – Uns minuts abans que la pizza estigui feta.
- B – Just al moment en què la pizza està feta.
- C – Després de treure la pizza del forn.

endesa
Educa



Què consumeix menys energia?:

- A – Planxar una peça de roba cada dia.
- B – Planxar amb pedres pesades i calentes.
- C – Esperar a tenir més peces de roba i planxar-les el mateix dia.

endesa
Educa





S'han de tancar les portes i les finestres quan la calefacció està encesa?:

- A – No, perquè així la calefacció consumeix menys.
- B – Sí, per evitar perdre l'escalfor.
- C – No, perquè si no en disminueix el rendiment.



Deixar entrar el sol molta estona a l'hivern permet:

- A – Estalviar energia en calefacció.
- B – Estalviar energia en il·luminació.
- C – Totes dues coses alhora.





Què és millor per a l'estalvi energètic, tapar o destapar les cassoles mentre cuinem?:

- A – Tapar-les.
- B – Destapar-les.
- C – Depèn del que estiguem cuinant.

endesa
Educa



Quina part d'un ordinador és la que consumeix més?:

- A – El teclat.
- B – El ratolí.
- C – El monitor.

endesa
Educa





Com hem de fer servir el rentaplats?:

- A – Mig ple.
- B – Ben ple.
- C – És igual.



Què consumeix més energia?:

- A – Una batedora.
- B – Un ordinador.
- C – Un assecador de mans.



L'escalímetre de l'estalvi

