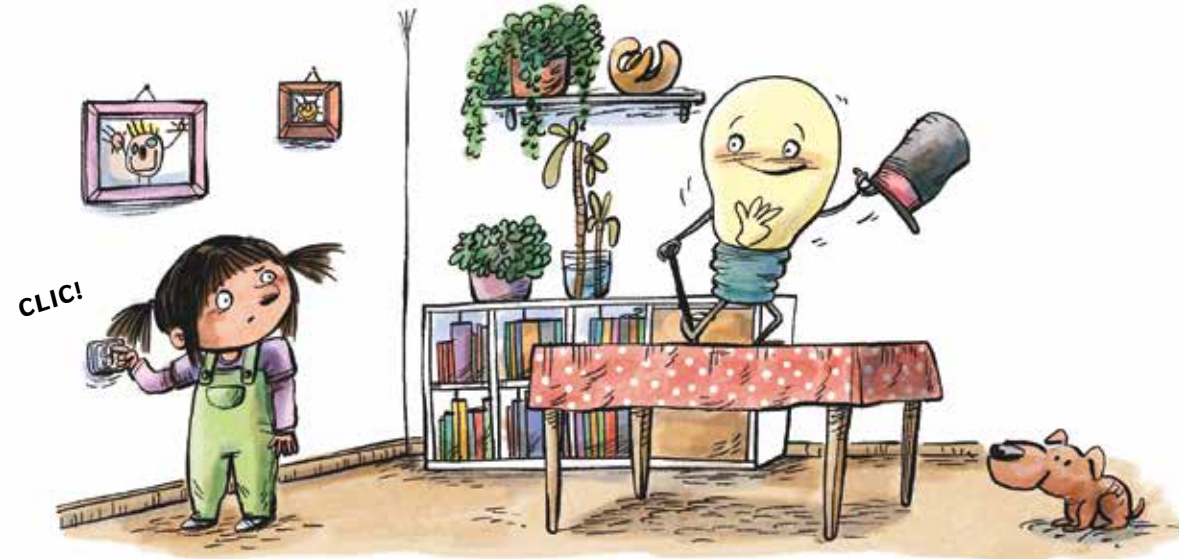
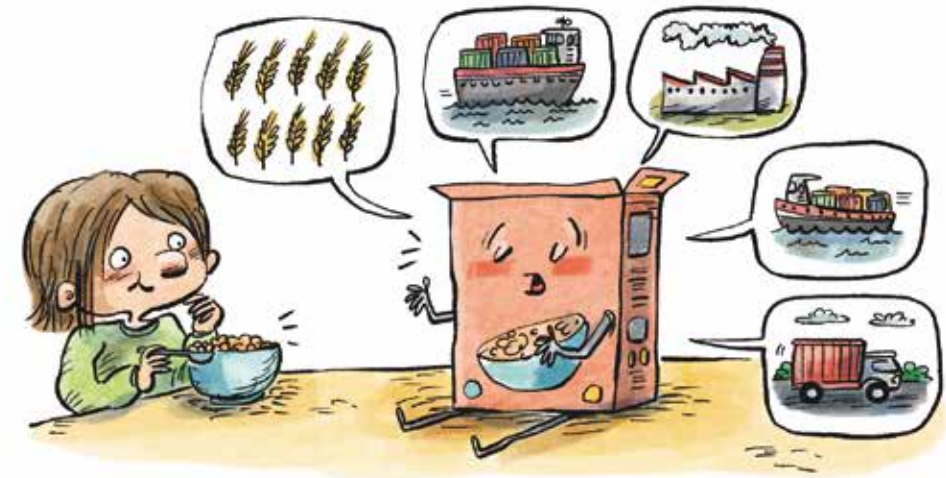


Has pensat mai com s'obté l'energia que encén els llums de casa teva?



Quanta energia ha calgut perquè et puguis menjar aquests cereals per esmorzar?



I has pensat en l'energia que es necessita per fabricar els pantalons que portes?



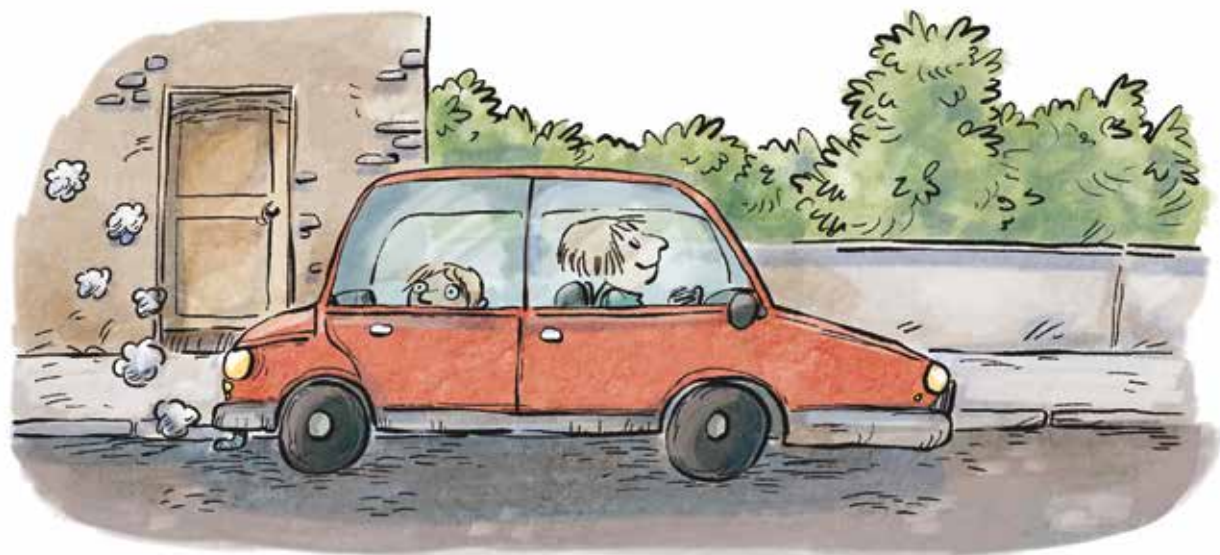
Quina quantitat d'energia és necessària per mirar vídeos en un mòbil?



Tot el que fas implica una despesa d'energia.
Necessitem l'energia per produir el que fem servir.



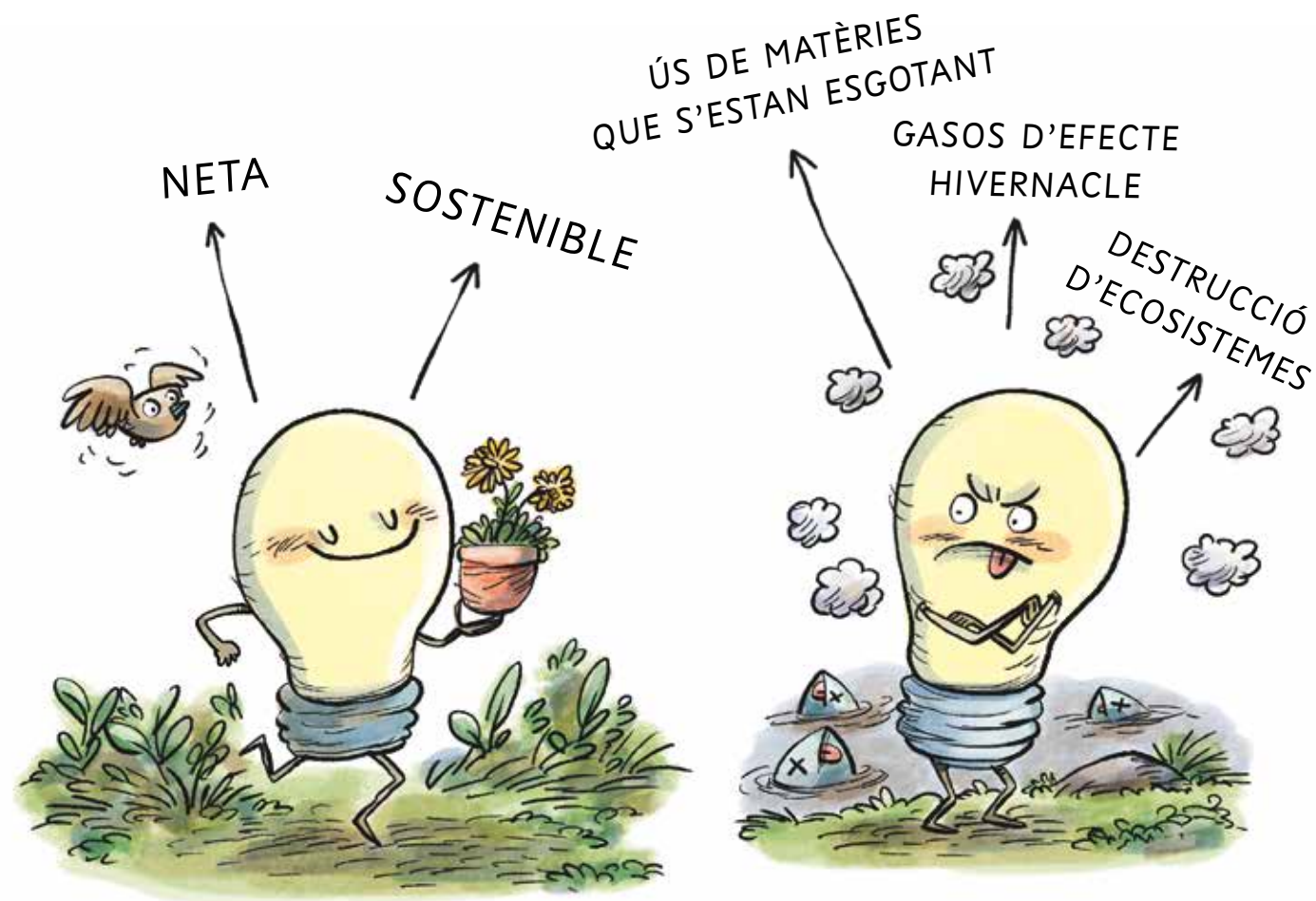
També en necessitem per anar d'un lloc a un altre.

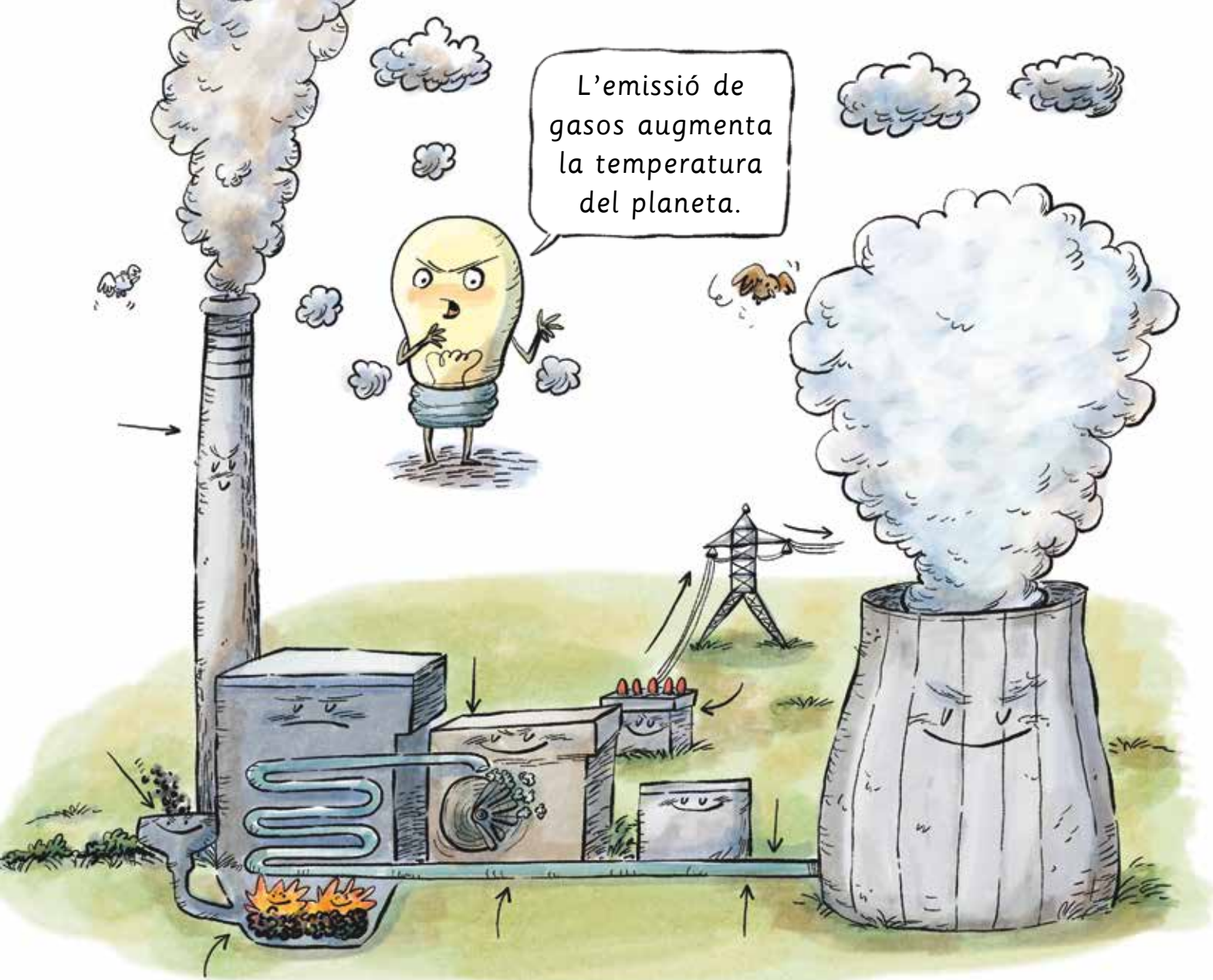


L'energia, però, es pot obtenir de dues maneres...

Hi ha energia neta i sostenible que no malmet el planeta i que fa servir recursos que no s'esgoten.

I hi ha energia que contamina, que destrueix el planeta i que fa servir matèries primeres que s'estan esgotant.





L'emissió de gasos augmenta la temperatura del planeta.

La manera més habitual d'obtenir energia és per combustió. Els gasos que es produeixen escalfen el planeta. Són els gasos d'efecte hivernacle.

Els materials que es fan servir per obtenir aquest tipus d'energia són el carbó, el petroli i el gas. S'anomenen combustibles fòssils perquè es van formar fa milions d'anys. El problema és que ja s'estan esgotant.



Quan era jove, vaig veure un dinosaure així de gros!

Això no és res. Jo era amic dels megalodons.

Doncs jo soc més d'amagar-me i de no veure ningú.