UD14 · LA GLOBALIZACIÓN · HISTORIETA 7

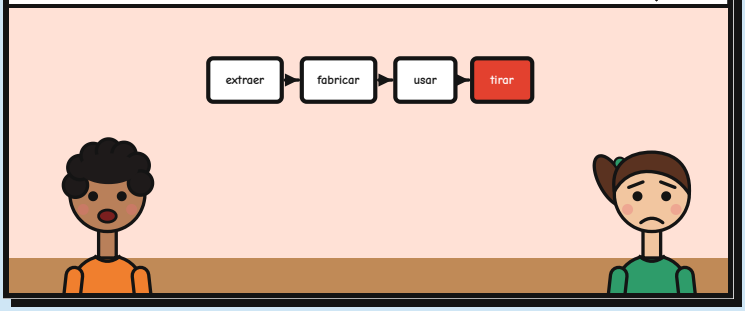
DE USAR Y TIRAR A DARLE LA VUELTA

Economía lineal frente a economía circular, las «R», el olivar sin desperdicio y la economía ecológica o verde.

ECONOMÍA LINEAL: extraer, fabricar, usar y tirar. Se basa en recursos abundantes y baratos y genera muchos residuos. 1

ÁLEX: Compro, uso un poco... ¡y a la basura!

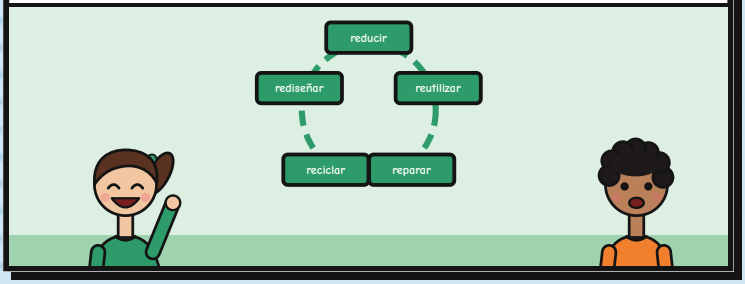
LUCÍA: Ese camino tiene un final: el vertedero.



ECONOMÍA CIRCULAR: mantener los productos y materiales en uso el mayor tiempo posible y convertir los residuos en recursos. Se resume en las «R»: reducir, reutilizar, reparar, reciclar y rediseñar (ecodiseño). 2

LUCÍA: Arreglo mi móvil en vez de comprar otro.

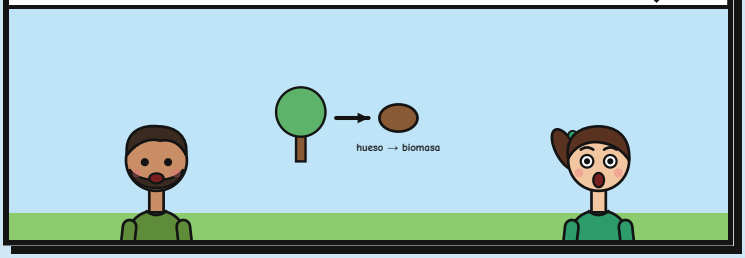
ÁLEX: ¡Y le doy la vuelta al círculo!



EL OLIVAR, SIN DESPERDICIO: el hueso de aceituna y los restos de poda se usan como biomasa para calefacción y energía; el alperujo de la almazara va a extractoras que obtienen aceite de orujo y otros productos. 3

TÍO: En la almazara no se tira nada.

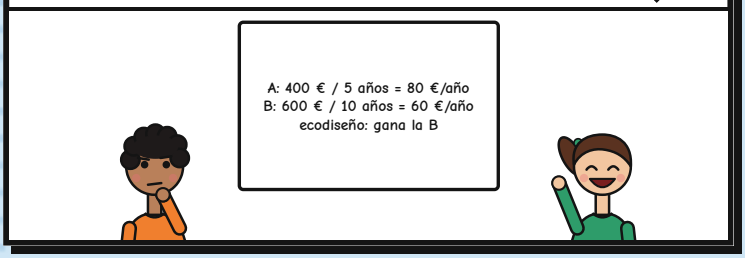
LUCÍA: ¡Hasta el hueso calienta casas!



LA LAVADORA (DATOS FICTICIOS): la A cuesta 400 € y dura 5 años; la B, 600 € y dura 10. Solo por el precio, la A parece más barata. 4

ÁLEX: A: 400 / 5 = 80 € al año. B: 600 / 10 = 60 € al año.

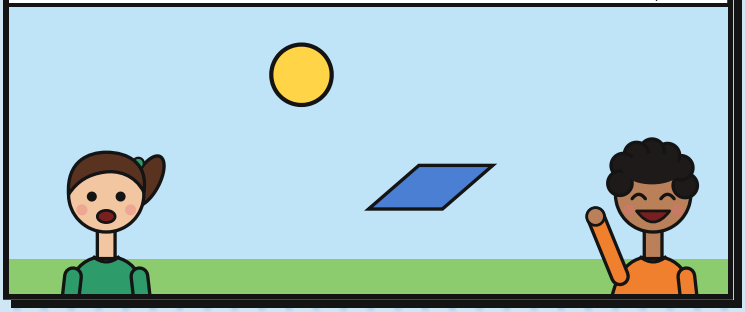
LUCÍA: ¡La B es más barata a largo plazo y genera la mitad de residuos!



ECONOMÍA ECOLÓGICA O VERDE: un desarrollo que respete los límites del planeta: energías renovables, agricultura ecológica, movilidad sostenible y eficiencia energética. 5

LUCÍA: Placas solares en los tejados de Jaén.

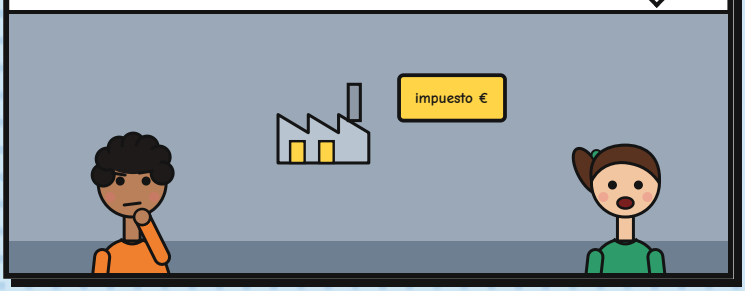
ÁLEX: ¡Y bici para ir al insti!



QUE CONTAMINAR CUESTE DINERO: impuestos ambientales o derechos de emisión. Así se corrige la externalidad negativa (UD 7) y las empresas tienen incentivos para contaminar menos. 6

ÁLEX: Si contaminar sale caro...

LUCÍA: ...¡compensa invertir en tecnologías limpias!



REPASO EN 30 SEGUNDOS

El ecodiseño exige pagar más al principio, pero puede salir más barato a la larga.

LINEAL
Extraer, fabricar, usar, tirar.

CIRCULAR
Reducir, reutilizar, reparar, reciclar, rediseñar.

OLIVAR
Hueso y poda: biomasa; alperujo: orujo.

LAVADORA
Coste por año: 80 € frente a 60 €.

VERDE
Renovables e impuestos ambientales.