Duditopia

Energía y reciclaje

Ciencias Naturales · 6.º de Primaria

Nombre: _____ **Fecha:** _____

Dudi te da una pista

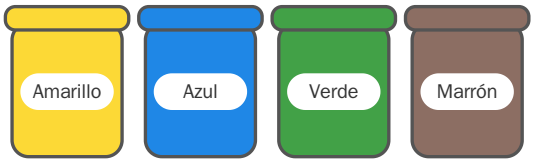
Ejemplo: Una central que produce electricidad con la fuerza del agua de un embalse usa energía… → **hidráulica**

1. El agua del embalse cae y mueve unas turbinas.
2. Esa energía se llama hidráulica y es renovable.

1 ¿Qué ayuda a ahorrar energía?

- ○ dejar la tele encendida sin verla
- ○ dejar el grifo de agua caliente abierto
- ○ apagar la luz al salir de una habitación
- ○ abrir la nevera muchas veces

2 ¿A qué contenedor va: folio usado?

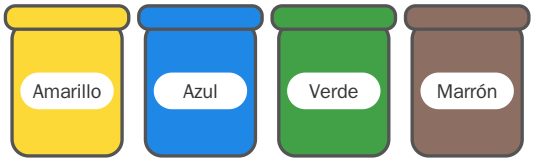


○ Amarillo ○ Azul ○ Verde ○ Marrón

3 ¿Cuál de estas fuentes de energía NO es renovable?

- ○ el sol
- ○ el agua de los ríos
- ○ el carbón
- ○ el viento

4 ¿A qué contenedor va: cáscara de plátano?



○ Amarillo ○ Azul ○ Verde ○ Marrón

5 ¿Cuál de estas energías es renovable (no se acaba)?

○ el carbón ○ el gas natural ○ la energía solar ○ el petróleo

6 En un circuito eléctrico, ¿qué parte enciende o apaga la bombilla?

○ la pila ○ la bombilla ○ el interruptor ○ el cable

7 ¿Qué material conduce bien la electricidad?

○ la madera ○ el cobre ○ la goma ○ el plástico

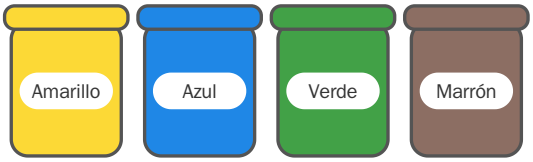
8 Los molinos de viento que producen electricidad usan energía…

○ hidráulica ○ nuclear ○ solar ○ eólica

9 Usar otra vez un bote de cristal para guardar lápices es…

○ reciclar ○ reutilizar ○ tirar ○ reducir

10 Escribe cada residuo en su contenedor.



Contenedor marrón: ☐

Contenedor amarillo: ☐ Contenedor azul: ☐

Contenedor verde: ☐

Usa: botella de plástico · restos de fruta · botella de vidrio · revista

¿Cómo te ha ido? ○ ☺ ○ ☺ ○ 😐

¡Muy bien! Ficha terminada



Para la persona adulta: estas son las respuestas de la ficha «Energía y reciclaje». Si se ha equivocado, leed juntos la explicación y probad otra vez: hay más ejercicios resueltos de este tema en duditopia.com/ejercicios.

1 **apagar la luz al salir de una habitación**
Apagar lo que no usamos ahorra energía y cuida el planeta.

2 **Azul**
Folio usado → azul.

3 **el carbón**
El carbón se formó con restos de plantas hace millones de años.

4 **Marrón**
Cáscara de plátano → marrón.

5 **la energía solar**
El petróleo, el carbón y el gas natural tardaron millones de años en formarse y se acaban.

6 **el interruptor**
El interruptor abre o cierra el circuito: cerrado, la bombilla se enciende.

7 **el cobre**
Los metales como el cobre son buenos conductores: por eso los cables son de cobre.

8 **eólica**
Eólica viene de Eolo, el dios del viento.

9 **reutilizar**
Reutilizar: dar otro uso a algo.

10 **Contenedor marrón: restos de fruta · Contenedor amarillo: botella de plástico · Contenedor azul: revista · Contenedor verde: botella de vidrio**
Contenedor verde: vidrio (botellas, tarros y frascos) → botella de vidrio.