

Juega y aprende en familia con los

# Cuidamundos

## ¿Sabes cómo hacer uso eficiente de la energía eléctrica?

Con la ayuda de tus padres te reto a unir la respuesta correcta. Solo debes trazar una línea, emparejar e identificar de qué manera usamos más eficientemente la energía en nuestro hogar.

Ahora ya puedes controlar tu consumo y ayudar a cuidar el planeta.



- Usa la carga completa antes de cada ciclo de lavado.
- Evita utilizarla para secar la ropa húmeda.
- Cuando te peines asegúrate que esté en baja potencia.
- Desconéctalo cuando termines de ver tu programación.
- Asegúrate que en la casa las luces sean de bajo consumo.
- Evita meter comida caliente o recién cocida.

Ahora tu familia tiene las herramientas para calcular el consumo de energía. Este ejercicio te ayudará a identificar los consumos de tus electrodomésticos.

Controlas tu consumo, controlas tu bolsillo.



Electrodoméstico	Potencia en Vatios	Equivalencia en kW kW=Potencia/1.000	Tiempo de uso promedio por día	kWh=(Potencia/1.000) x horas de uso al día	Días de uso del electrodoméstico en un mes	kWh/mes=(Potencia/1.000) x horas de uso en un día x días de uso en un mes
Secador para el pelo	1.500	1,5kW	0,5 hora	0,75 kWh	8 días	6 kWh/mes
Nevera	180	0,18kW	12 horas	2,16 kWh	30 días	64 kWh/mes
Bombillo ahorrador 20 vatios	20	0,02kW	4 horas	0,08 kWh	30 días	2,4 kWh/mes
Plancha de ropa	1.000	1kW	3 horas	3 kWh	4 días	12 kWh/mes
Televisor LCD de 20 pulgadas	150	0,15kW	6 horas	0,9 kWh	30 días	27 kWh/mes
Lavadora	750	0,75kW	3 horas	2,25 kWh	4 días	9 kWh/mes

No olvides este consejo Cuidamundos:  
¡En familia, aprender es más divertido!