

4º NATURALES

SEMANA 5 AL 7 DE MAYO.

PÁGINA 121.

1 Indica qué tipos de energía se suelen emplear en el hogar.

En el hogar, se suelen emplear la energía eléctrica de la red general de electricidad, la energía química de los combustibles fósiles (carbón, gasoil, gas natural) o de las energías renovables (sol, biomasa) y la de las pilas.

2 ¿Qué origen tiene el calentamiento global?

El calentamiento global tiene su origen en el aumento de la presencia de dióxido de carbono en la atmósfera que, por el efecto invernadero, eleva la temperatura del planeta. Ese aumento es debido al uso indiscriminado de los combustibles fósiles.

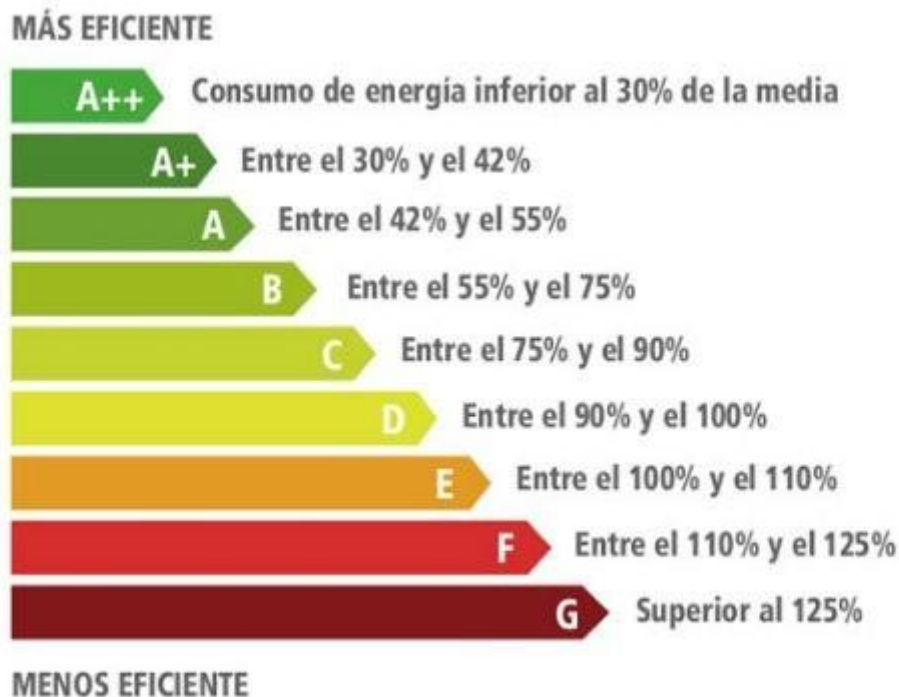
3 EDUCACIÓN CÍVICA. ¿Qué medidas se te ocurren que puedas adoptar para reducir el consumo de energía en tu hogar?

MÚLTIPLES RESPUESTAS.

1. Utilizar el transporte público, la bicicleta o ir andando si el trayecto es corto.
2. Encender las luces cuando realmente haga falta y aprovechar la luz natural mientras es posible.
3. Apagar las luces cuando se sale de una habitación sino se va a volver a ella.
4. Ducharse en vez de bañarse.
5. Desenchufar los electrodomésticos, como el televisor, en el interruptor y no con el mando a distancia.
6. No dejar el móvil o el portátil enchufado si ha terminado de cargar.
7. Llenar la lavadora y evitar, en lo posible, utilizar la secadora.
8. Llenar el lavavajillas.
9. No abrir la nevera más tiempo del necesario.
10. Usar bombillas de bajo consumo.
11. No dejar el grifo abierto mientras te cepillas los dientes o te enjabonas las manos.
12. Reciclar en la medida de nuestras posibilidades.

ETIQUETA ENERGÉTICA

POSIBLE MODELO.



PÁGINA 123

El calor es una forma de energía que pasa de unos cuerpos a otros. La temperatura es una propiedad de la materia que indica lo calientes o fríos que están los cuerpos. Se mide en grados centígrados (°C).

1 Imagina que estás en una habitación y enciendes un radiador.

¿Qué se transmite desde el radiador al resto de la habitación? El calor se transmite desde el radiador al resto de la habitación

¿Qué le ocurre a la temperatura de la habitación? La temperatura de la habitación aumenta.

PÁGINA 125

La luz se desplaza en línea recta, a gran velocidad y en todas las direcciones. Cuando la luz pasa de un material a otro, cambia de dirección y se produce la refracción.

