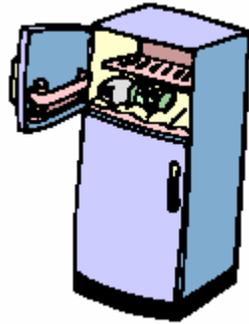


Nuevas preguntas Bingo. Sobre Energía y movilidad (datos en ficha ahorro energía):

1. Las bombillas incandescentes convierten en luz una pequeña parte de la energía eléctrica que consumen, el % restante se transforma en calor. Solución: **95**
2. Para ahorrar agua, en los grifos se puede colocar un dispositivo que disminuye significativamente el caudal de agua sin reducir sus prestaciones. Este dispositivo se llama..... Solución: **aireador**.
3. Un truco sencillo para ahorrar en el consumo de electricidad consiste en mantener limpias las bombillas y pantallas para aumentar la luminosidad. Con ellos se puede ahorrar hasta un % de electricidad. Solución: **20**
4. Las energías fósiles (gas natural, petróleo y carbón) tienen un ciclo de formación de millones de años, por lo que, al ritmo actual de consumo, terminarán agotándose o dejarán de ser rentables. Las reservas probadas de petróleo se calcula que podrán durar.....años. Solución: **42**. Fuente: *Guía Práctica de la Energía*. IDAE. 2010. (PÁG. 170).
5. El dióxido de azufre (SO₂) es una emisión que procede de la combustión de los, debido al azufre que contienen. Solución : **combustibles fósiles**. *Guía Práctica de la Energía*. IDAE. 2010. (PÁG. 172).
6. La atmósfera de la Tierra actúa como un vidrio que permite el paso de la luz solar pero no deja escapar el calor atrapado cerca de la superficie. Este fenómeno produce un calentamiento que se conoce como Solución: **efecto invernadero**.
7. Cerrar bien los grifos contribuye de forma importante al ahorro de agua. Una gota por segundo se convierte en litros/día (aproximadamente el 10% del consumo medio diario). Solución: **30**.
8. Alrededor del del agua empleada en la casa se utiliza en el cuarto de baño. Utilizar la ducha con preferencia al baño reduce el consumo. Solución: **75%**.
9. El es el envase ideal para casi cualquier tipo de alimento o bebida, además de ser reciclable al 100%. Solución: **vidrio** Solución: **manguera**. Fuente: Guía IDAE, pág. 160.
10. Los colores claros en las paredes reducen la necesidad de Solución: **iluminación artificial**.
11. En la ciudad el es la principal fuente de contaminación y una de las principales fuentes de emisión de gases de efecto invernadero. Solución: **coche**. Fuente: diapositiva apoyo CENEAM Materiales adicionales: transporte.
12. Conducir con acelerones, frenazos bruscos y a más de 90-100 km/h, consume más combustible y se emite mayor cantidad de Solución: **gases a la atmósfera**.
13. Las cocinas, calefacciones y los calentadores de gas gastan que los eléctricos. Solución: **menos**.
14. El riego en horas de insolación reduce las pérdidas por evaporación. Solución: **baja**.
15. El vertido de pinturas, barnices, disolventes o aceites por el desagüe, hace que se forme una película en el agua que impide el, asfixiando la vida que hay en ella. Solución: **intercambio de gases**.

De la pregunta 7 a la 15: "Las buenas prácticas medioambientales I" capítulo 6 (mesa de ahorro energético).

95



20



combustibles
fósiles

30



vidrio

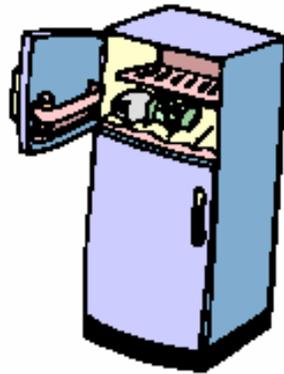


coche

menos

Intercambio
de gases

aíreador



42



Efecto
invernadero

75%



Iluminación
artificial

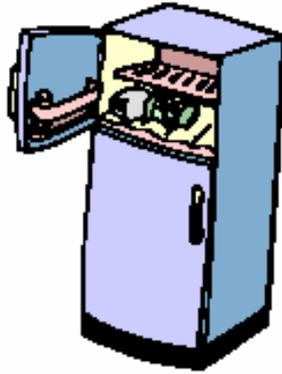


Gases
atmosféricos

baja

Intercambio de
gases

95



20



Combustibles
fósiles

30



Iluminación
artificial

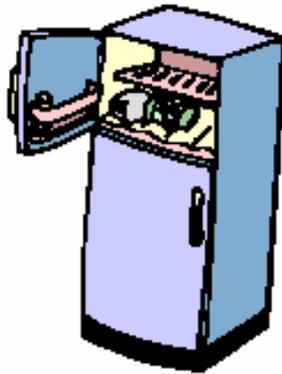


Gases
atmosféricos

baja

Intercambio de
gases

aíreador



42



Efecto
invernadero

75 %



vidrio

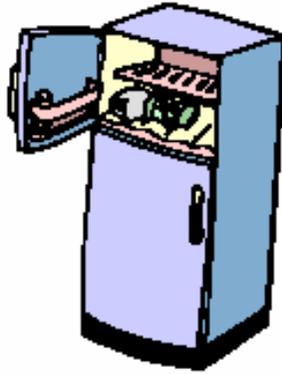


coche

menos

Intercambio de
gases

95



42



combustibles
fósiles

75%



vidrio

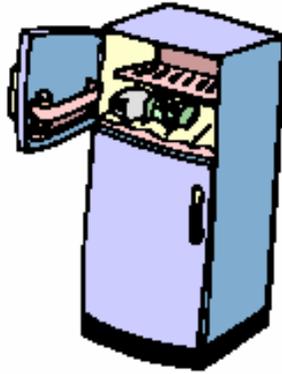


Gases
atmosféricos

MENOS

Intercambio
de gases

aíreador



20



Efecto
invernadero

30



Iluminación
artificial



coche

baja

Intercambio
de gases