

El cambio climático

Todos los gases contaminantes que emitimos (humos de las fábricas y de los autos, etc.) forman una capa alrededor de la Tierra que impide que los rayos solares salgan de la atmósfera. ¡Veamos qué ocurre!



A partir de 8 años.



Lógica y sentido común.



- 1 bolsa de plástico transparente.
- 2 termómetros de mercurio.

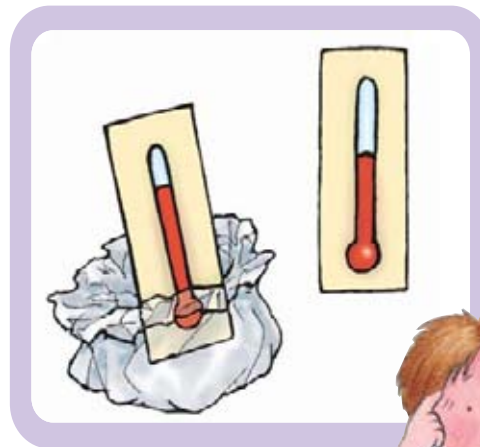


1

Se colocan los dos termómetros al sol (10 minutos).

Uno de ellos se expone metido dentro de una bolsa de plástico cerrada.

2 Transcurridos los 10 minutos, el termómetro que está dentro de la bolsa marcará una temperatura mucho más elevada que el otro.



3 ¿Qué ha ocurrido?

Los rayos solares atraviesan fácilmente la bolsa de plástico y generan calor que queda atrapado dentro de la bolsa. La temperatura, por consiguiente, aumenta. Los rayos solares atraviesan la atmósfera terrestre de forma muy parecida y, al convertirse en calor y no poder salir, hacen aumentar la temperatura de la Tierra. Al calentarse la Tierra, se altera el clima y se modifica la vida en nuestro Planeta.

