



EL AIRE Y SUS PROPIEDADES

Realiza el siguiente experimento y sorpréndete.

Necesitas:

- Un vaso de vidrio transparente.
- Un pañuelo pequeño o servilleta de papel.
- Un recipiente hondo con agua.

Montaje:

Coloca el pañuelo en el fondo del vaso bien apretado para que caiga. Introduce el vaso boca abajo en el recipiente con agua y sostenlo ahí un momento. Saca el vaso e investiga qué cambios sufrió el pañuelo.



¿Qué está pasando?

El pañuelo no se moja pues el aire dentro del vaso impide la entrada del agua.

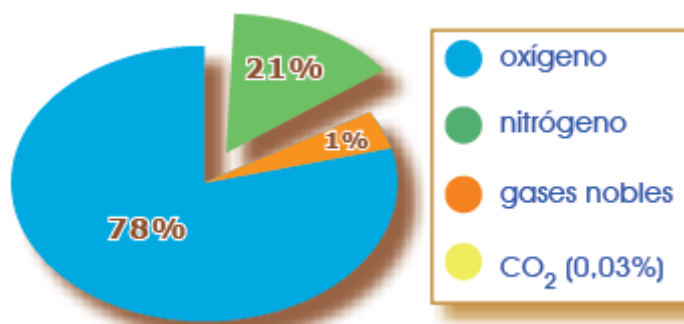
¿QUÉ ES EL AIRE?



El aire es una mezcla de gases que forma la atmósfera de la Tierra; considerado como un componente natural e indispensable para la vida en nuestro planeta. Sin el aire, no existiría nada; es decir, no habría plantas, animales, ni seres humanos.

En todas partes encontramos el aire, pero no lo podemos ver, oler, ni oír.

Está compuesto por varios elementos, entre ellos el oxígeno y el dióxido de carbono, elementos básicos para la vida.



Las propiedades del aire

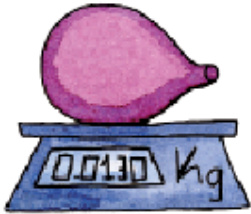
Conozcamos sus propiedades. Completa con la palabra que falta:



- El aire es _____; es decir, no tiene color aunque en grandes cantidades parece de color azul.



- Es inodoro e insípido; es decir, no tiene _____ ni _____.



- Ocupa un _____ en el espacio.



- Por tener oxígeno, ayuda a la _____.



- Tiene _____.



- Adopta la _____ del recipiente que lo contiene.

¿Por qué es importante el aire?

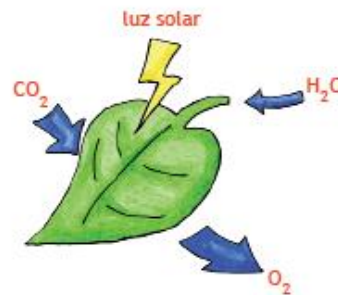
El aire es muy importante para la vida y debe aprovecharse de una manera sana y natural sin contaminarlo.

Descubre uniendo con líneas, por qué el aire es muy importante para la vida en el planeta.

- El dióxido de carbono es indispensable en la fotosíntesis.



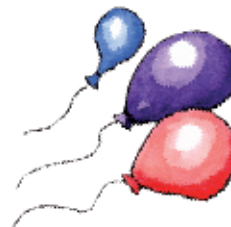
- El ozono sirve para protegernos de los rayos ultravioletas provenientes del Sol.



- El aire permite la vida de los seres vivos: plantas, animales y seres humanos.



- El aire permite que los aviones y globos puedan volar.



- El viento mueve las veletas y molinos para producir energía.

