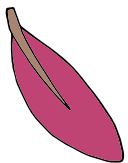




# ¿QUÉ OCURRE EN OTOÑO?



# ¿POR QUÉ SE CAEN LAS HOJAS EN OTOÑO?



En otoño, las horas de luz disminuyen y la radiación solar también, entonces las plantas no pueden hacer fotosíntesis con sus hojas, es decir, no pueden producir energía para vivir.

Las hojas pierden su utilidad principal y la planta o árbol necesita deshacerse de ellas porque le quitan la poca energía que tiene.

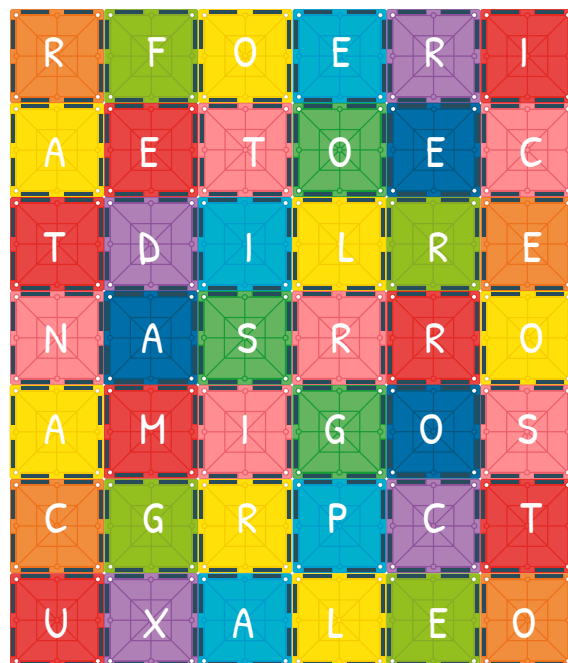
## ¿Qué haces tú cuando te falta energía?

1. Crea esta sopa de letras con IMANIX y escribe las letras con un plumón.
2. Encuentra algunas ideas para activarte, pueden estar en todas las direcciones (son 4).



### ¿Qué necesitas?

IMANIX + IMARKER



- Solución:
1. Correr
  2. Reír
  3. Amigos
  4. Cantar



# ¿POR QUÉ LAS HOJAS CAMBIAN DE COLOR?

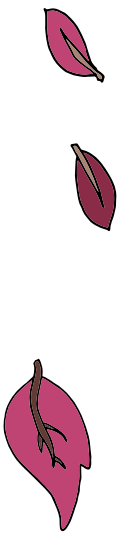
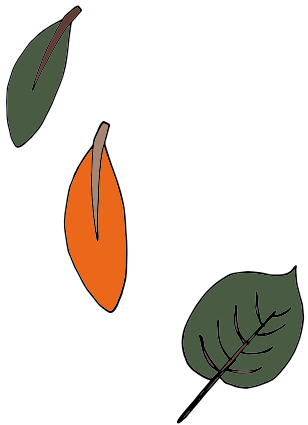
La clorofila es el responsable del color verde de las hojas, pero esta -al no contar con suficiente luz y temperatura- comienza a oxidar y envejecer las hojas, lo que provoca los colores café, amarillo, naranja y rojo, ¡que nos encantan del otoño!

**¡Te desafiamos a crear una GRAN hoja de otoño con tus IMANIX de color naranja, amarillo, rojo y morado!**

¿Qué necesitas?

IMANIX

Puedes ayudarte mirando ésta:





# ¿SABÍAS QUE LA NATURALEZA SE PROTEGE A SÍ MISMA?

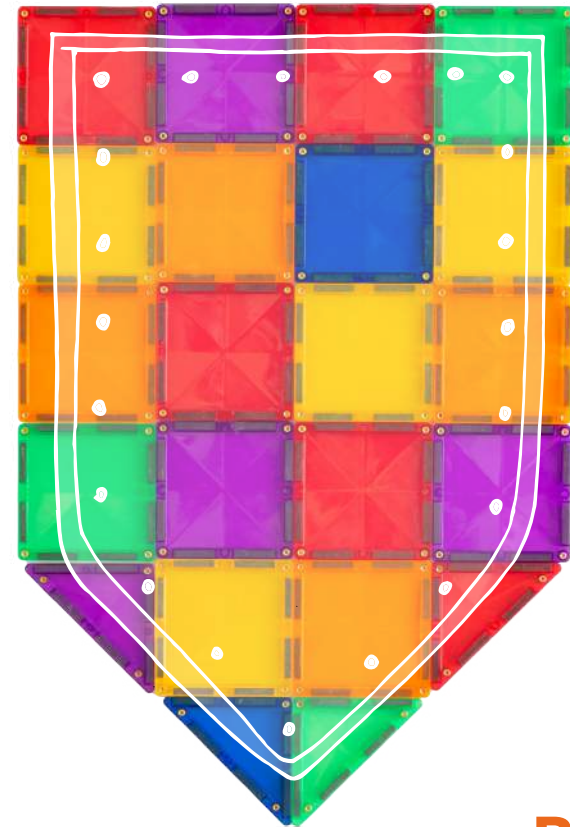
El otoño, finalmente, da paso a una serie de acciones de autoprotección y ahorro que hacen las plantas para poder sobrevivir, conservando la energía que tiene para poder volver a florecer.

## ¿Cómo te proteges tú?

Crea con tus IMANIX un fuerte y un escudo como símbolos de protección.

### ¿Qué necesitas?

IMANIX



# ¿SABÍAS QUE LAS PLANTAS RECICLAN DE FORMA NATURAL?

Las hojas que la planta deja caer al suelo se descomponen y transfieren todos sus nutrientes a la tierra. Estos nutrientes se vuelven a utilizar para poder sembrar y hacer crecer un nuevo árbol la siguiente primavera.

## ¿Cómo reciclas en casa?

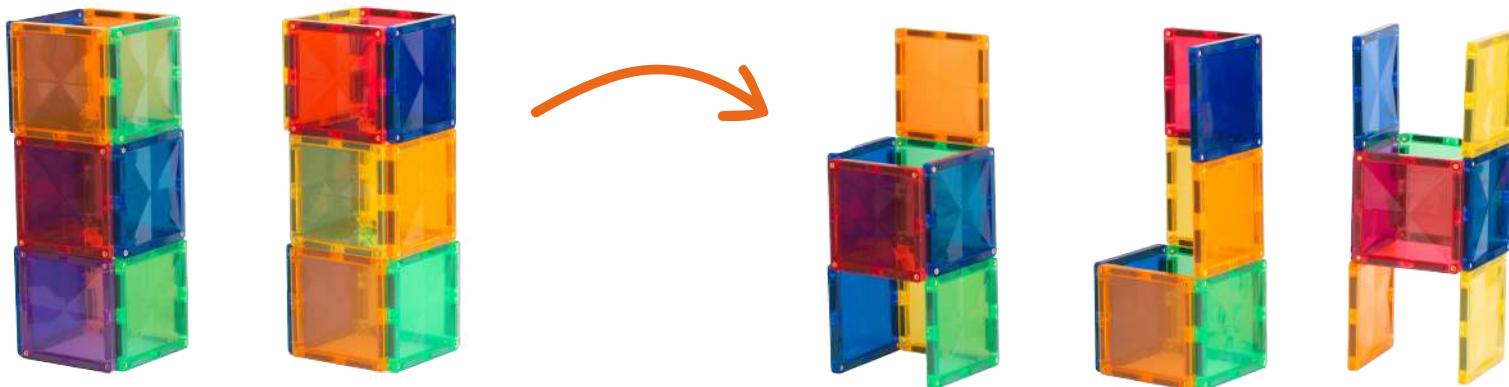
Te desafiamos a reciclar con tus IMANIX. ¿Cómo?

1. Crea 2 torres con IMANIX.
2. Cuando ya las tengas listas, crea una tercera torre, pero sacando Imanix de las dos anteriores, sin que estas se caigan.
3. ¡Ya reciclaste! Con las piezas de dos torres, se pueden crear 3.

## ¿Qué necesitas?

IMANIX

## ¡Mira este ejemplo!



# Braintoy<sup>s</sup>®

Si conoces a alguien a quien le pueda interesar esta construcción, **compártelo**.



Si quieres volver a ver este contenido **desárgalo y guárdalo**.



Si lo quieres repostear en tus RRSS, **por supuesto!** no dejes de citar la fuente **@braintoy<sub>s</sub>\_cl** y utilizar el hashtag **#desafiobraintoy<sub>s</sub>**.



[WWW.BRAINTOYS.CL](http://WWW.BRAINTOYS.CL)

