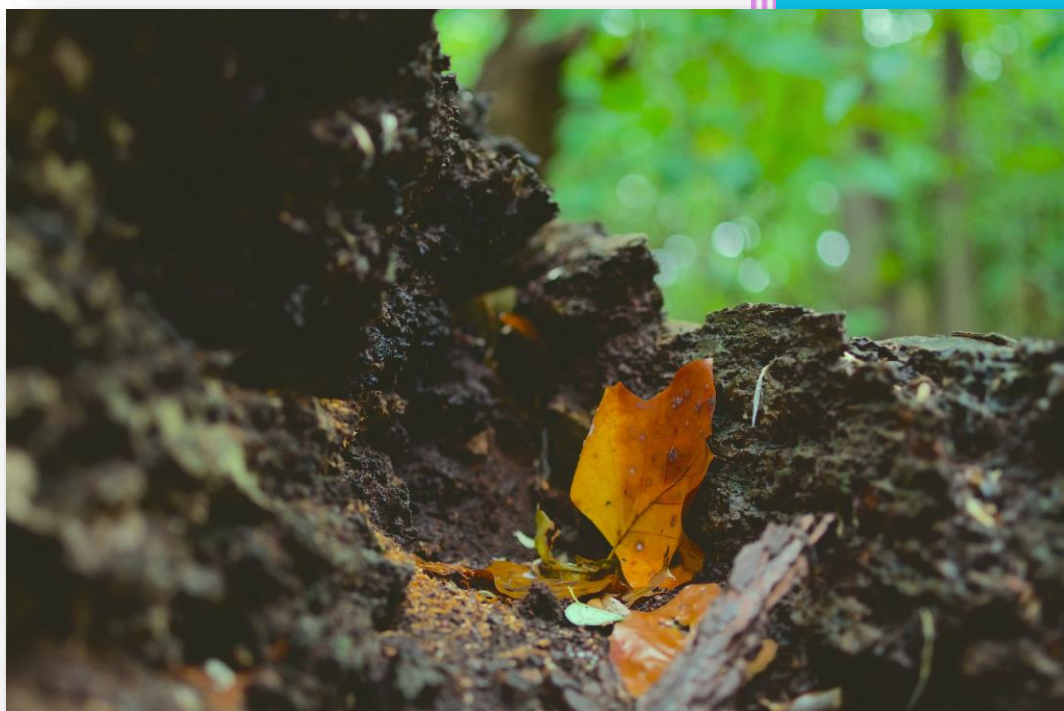




stem4math

Compostador



.....

.....

.....

.....

.....

.....



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union





Participa

Analiza con atención las siguientes imágenes.

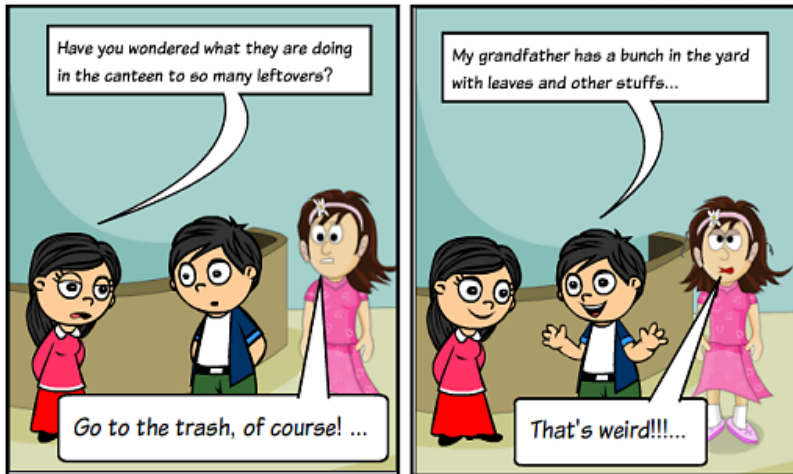


Imagen 1

Imagen 2



**Si dividimos
la basura,
ganamos
todos**

1.1- ¿Qué mensaje se pretende transmitir con estas imágenes?

N.º 1

N.º 2

1.2- ¿Qué significa el mensaje “Si dividimos la basura, ganamos todos”?



stem4math

1.3- Di algunos ejemplos de materiales que se separan en tu colegio.

1.4- “Mi abuelo tiene un montón con hojas y otras cosas en su jardín.”

¿Por qué crees que el abuelo de Juan hace eso?



Investiga

2- ¿En tu colegio se separan las hojas, los desperdicios de comida y otros materiales?

2.1- ¿Hay algún compostador para ello?



2.2- Si no, ¿qué puedes hacer para compostar los desperdicios en tu colegio?

Investiga en Internet o en libros y escribe las razones que justifiquen tu opinión.



Planifica

Compostar ofrece numerosas ventajas para el entorno y su salud, de forma que el compostaje que se obtiene puede ser utilizado como fertilizante ya que mejora significativamente la estructura del terreno.

Diseña el mejor compostador ahorrando costes

En grupos pequeños, cread la mayor opción para crear un compostador.

Estudad las diferentes cajas de compostaje que existen y los precios de sus materiales.

Investigad en páginas web, folletos, libros...



stem4math



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union





Concluye

En tu presentación deberías responder, entre otras, a las siguientes preguntas:

- ¿Cuál será el mejor sólido (cilindro, prisma, etc.)?
- ¿Qué materiales serán mejores (alambre, madera, etc.)?
- ¿Cuáles son las opciones más económicas?



Crea

Ahora que habéis discutido entre toda la clase y habéis alcanzado una conclusion sobre el mejor compostador para tu colegio, vamos a trabajar y mejorar el entorno haciendo nuestro propio compostador.



Haz tu informe

Ahora vamos a evaluar todo el trabajo realizado. Crea un informe que incluya los aspectos positivos del proyecto y también los menos positivos, y explica las dificultades que has encontrado durante todo el proceso.

