



COMPOST FRACTIONS



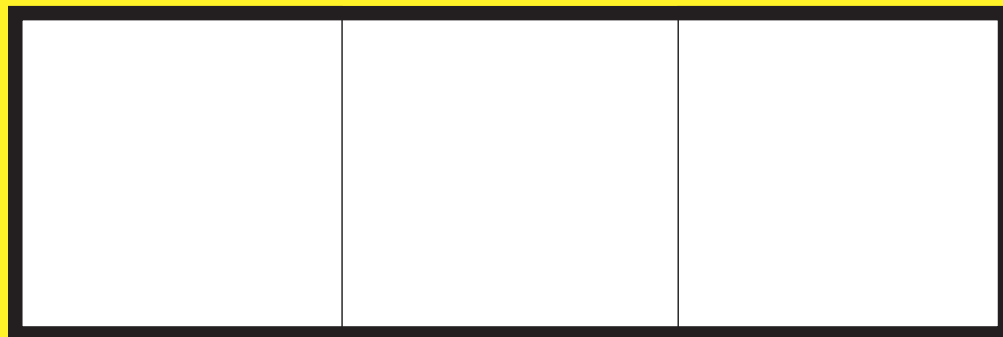
FRACCIONES DE COMPOSTAJE

Composting is the process of changing food waste (and grass and leaves) into new soil. To compost, you need to use $\frac{1}{3}$ "green" material (fruit and vegetable scraps) and $\frac{2}{3}$ "brown" material (dried leaves and recycled paper).

1. Count the squares below.
2. Color one out of the three squares or $\frac{1}{3}$ (one third) of the whole rectangle below with a green crayon or marker.
3. Color two out of the three squares or $\frac{2}{3}$ (two thirds) of the whole rectangle with a brown crayon or marker.

La composta es el proceso por el cual los residuos de alimentos (la hierba y las hojas, también) se transforman en un tipo especial de tierra. Para hacer una composta casera, necesitas $\frac{1}{3}$ de material "verde" (restos de frutas y verduras) y $\frac{2}{3}$ de material "marrón" (hojas secas y papel reciclado).

1. Cuenta los cuadrados de abajo.
2. Colorea uno de los tres cuadrados o $\frac{1}{3}$ (un tercio) de todo el rectángulo de abajo con un lápiz o marcador verde.
3. Colorea dos de los tres cuadrados o $\frac{2}{3}$ (dos tercios) de todo el rectángulo con un lápiz o marcador marrón.



Let's find more ways to show this rule. If you had three balls, and wanted $\frac{1}{3}$ (one third) of them to be green and the other $\frac{2}{3}$ (two thirds) to be brown, how many green balls and brown balls would you need?



Veamos más formas de mostrar esta regla. Si tuvieras tres bolas y quisieras que $\frac{1}{3}$ (un tercio) de ellas fueran verdes y los otros $\frac{2}{3}$ (dos tercios) marrones, ¿cuántas bolas verdes y cuántas marrones necesitarías?

What if you had six balls and you colored one out of every three balls green and two out of every three balls brown? How many green balls and how many brown balls would you have?

¿Y si tuvieras seis bolas y colorearas una de cada tres bolas de verde y dos de cada tres de marrón? ¿Cuántas bolas verdes y cuántas bolas marrones tendrías?



**COMPOST BIN
CONTENEDOR PARA
HACER COMPOSTA**

Let's draw the layers in this compost bin! Start with the bottom section. Color it green like your fruit and vegetable scraps. Color the next 2 sections brown like your dried leaves and recycled paper. Then add another green layer on top of that. Finish your drawing by coloring the top two layers brown.

Dibujemos las capas de este contenedor para hacer composta. Empieza por la parte inferior. Píntala de verde como tus restos de fruta y verdura. Colorea las siguientes dos secciones de color marrón como tus hojas secas y el papel reciclado. A continuación, añade otra capa verde encima. Termina tu dibujo coloreando las dos capas superiores de color marrón.

You can compost in your backyard! Turn a container with a lid—like a plastic garbage bin—into a compost bin by making air holes. You can also buy a compost bin. Fill it with one layer of fruit and vegetable scraps (of any color) and 2 layers of dried leaves and recycled paper. Mix in soil to help start the process. Keep adding 1/3 “green”, 2/3 “brown” scraps, and a little soil every day until the bin is full. Add some water and mix up the contents of the bin every week. After about 3 months, you will have new soil to use! Find out more at epa.gov/recycle/composting-home

¡Puedes hacer compost en tu patio! Convierte un recipiente con tapa, como un cesto de basura de plástico, en una compostera haciéndole agujeros para el aire. También puedes comprar una. Llénala con una capa de restos de frutas y verduras (de cualquier color) y 2 capas de hojas secas y papel reciclado. Agrega tierra para ayudar a comenzar el proceso. Sigue agregando 1/3 de “verde”, 2/3 de “marrón” y un poco de tierra todos los días hasta que la compostera esté llena. Agrega un poco de agua y mezcla el contenido cada semana. ¡Después de unos 3 meses, tendrás tierra nueva para usar! Para saber más, visita epa.gov/recycle/composting-home

