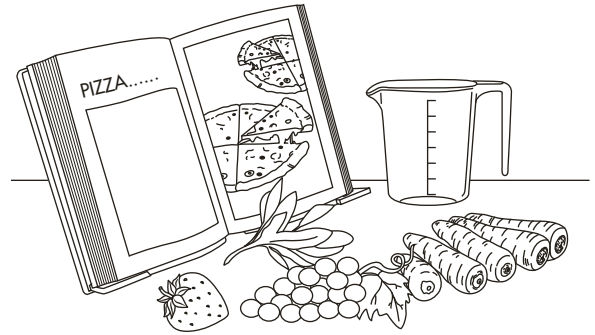


¡Todo cocinado!

Cuando preparas una receta por primera vez, es mejor seguir las instrucciones al pie de la letra. Si lleva cierta cantidad de un ingrediente, es buena idea usar la medida exacta que pide la receta.

A veces puedes modificar la receta, luego de prepararla una vez, para que sea más picante o más dulce.

Por ejemplo, una receta lleva una pequeña cantidad de pimienta de cayena. Si te gusta o no te gusta la comida picante, puedes modificar la cantidad de pimienta de cayena de la receta.



Tu proyecto Explora recetas

Con un compañero investiguen recetas y busquen ejemplos de cantidades fraccionarias de especias y/o condimentos.

Usa libros de cocina, tarjetas de receta o recursos en línea para hallar recetas de tus comidas favoritas. ¡También puedes entrevistar a un cocinero! Halla 3 recetas que tengan al menos un ingrediente que use una cantidad fraccionaria de alguno de los ingredientes.

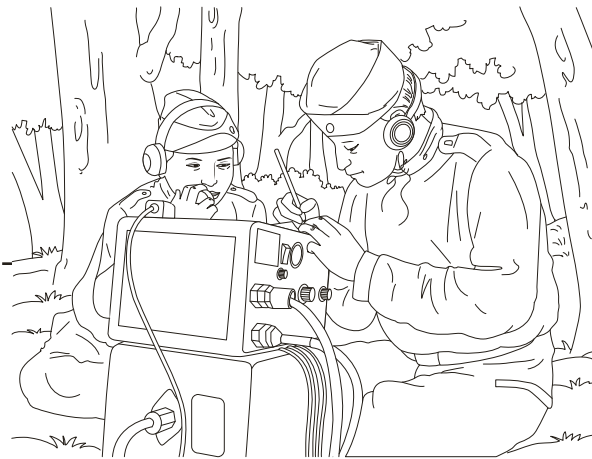
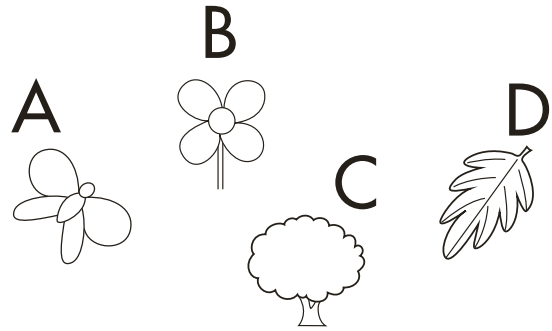
Escoge uno de los ingredientes que sea una cantidad fraccionaria. Si quieres duplicar la receta, ¿cuánta cantidad de ese ingrediente usarías? Habla con un adulto sobre qué operación usarías para duplicar la cantidad. Practica cómo duplicar alguna de las cantidades fraccionarias con las 3 recetas que escogiste.

Crema una receta con cantidades fraccionarias de varios ingredientes. Luego, pide a otro estudiante que duplique tu receta.

Codificadores

Los Codificadores Navajos eran navajos que inventaron un código para las fuerzas armadas de los Estados Unidos durante la Segunda Guerra Mundial. El código se usaba para enviar mensajes secretos.

Veintinueve navajos crearon el primer código. Tenía 211 palabras y un alfabeto que usaba los nombres navajos de animales y plantas. El código creció con el tiempo y, finalmente, los navajos escribieron un diccionario de idioma navajo.



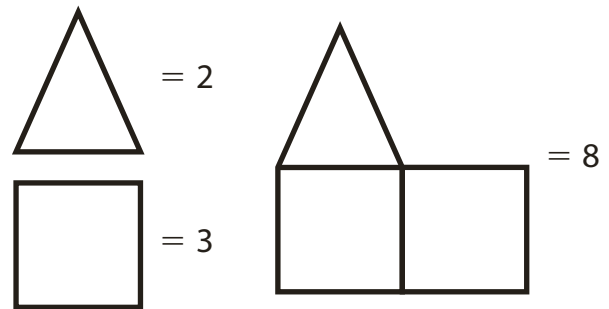
Luego de que los navajos inventaran su código, practicaron con un mensaje de prueba. Tradujeron el mensaje a su código y luego, lo volvieron a traducir al inglés en solo dos minutos y medio. Otros codificadores tardaron horas en hacer lo mismo.

A partir de allí, los codificadores navajos enviaron muchos mensajes importantes para las fuerzas armadas de los Estados Unidos y los códigos nunca se descifraron.

Tu proyecto Crea un código de fracciones

Desarrolla un código que puedas usar para hallar una fracción equivalente para fracciones con denominadores de 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 o 100.

Comienza con colores, formas u objetos para los números 2, 3 y 5. Luego, usa combinaciones de esos símbolos para los números 4, 6, 8, 10, 12 y 100.



Crema un diccionario para tu código que muestre los símbolos que representan cada número; luego, practica. Escribe una fracción y luego, escribe una fracción equivalente usando tu diccionario.

No hay nada mejor que las ferias locales

Una feria local es un encuentro de productores que venden los alimentos que producen directamente a ti y a tu comunidad. Es una manera divertida de comprar alimentos que te conecta con el medio ambiente. En general, estas ferias se encuentran en plazas públicas.

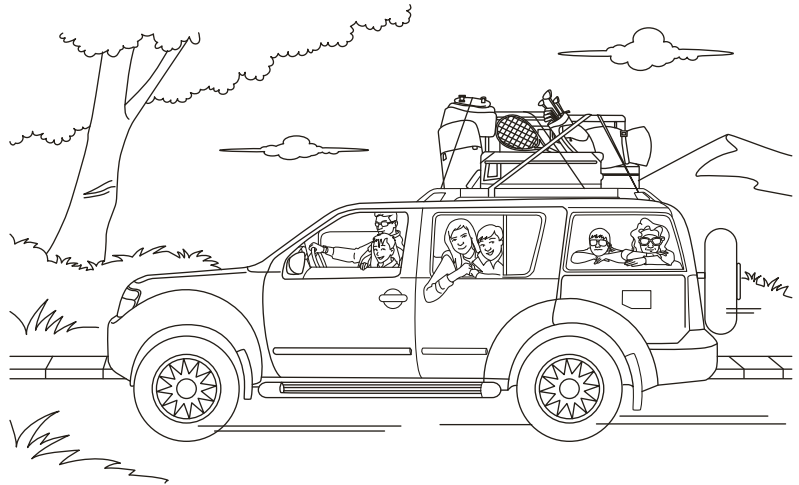


Hay más de 8,000 ferias locales en los Estados Unidos. Son de diferente tamaño y reflejan la agricultura de la región.

Según la época del año, encontrarás aguacates en California, maní en Georgia o limones en la Florida.

Tu proyecto Escribe y representa una parodia

Escribe y representa una parodia. Tú y un amigo comienzan un viaje a campo traviesa. Escoge tres lugares que quieras visitar. En cada lugar, comprarás alimentos que solo encuentres en esa región. La cantidad que compra cada uno será una fracción de una libra. También, asegúrate de que las fracciones de cada alimento que compras tengan el mismo denominador.



En tu parodia, representa dónde estás viajando e incluye qué comprarás. Asegúrate de agregar la cantidad de cada artículo, sin importar la cantidad fraccionaria. ¡Feliz viaje!

Materiales: papel, lápiz