

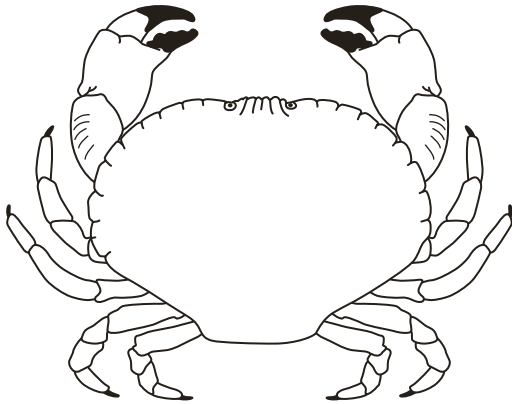
Nombre \_\_\_\_\_

Escoge un proyecto

Proyecto 7A

## Gumbo

Gumbo es un tipo de sopa que proviene de una amplia variedad de culturas, tal como la cultura francesa, la de África occidental, la choctaw, la española, la alemana y la filipina. Se cree que apareció por primera vez en Louisiana en algún momento del siglo XVIII. Las descripciones escritas de gumbo se remontan a 1802.



En general, el gumbo se prepara con caldo saborizado, un espesante llamado roux (una combinación de harina y aceite) y verduras tales como apio, pimienta y cebolla. Algunas versiones de gumbo incluyen calamares, cangrejos, ostras, salchichas o jamón. Con frecuencia, el gumbo se sirve sobre arroz.

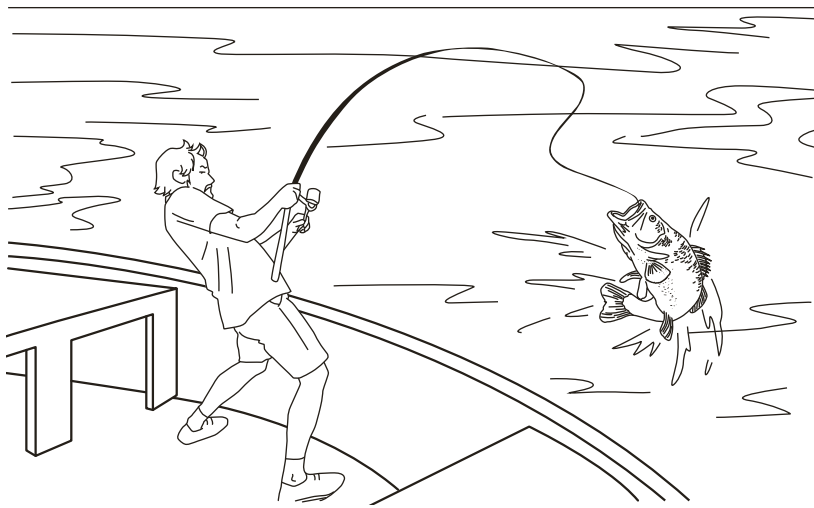
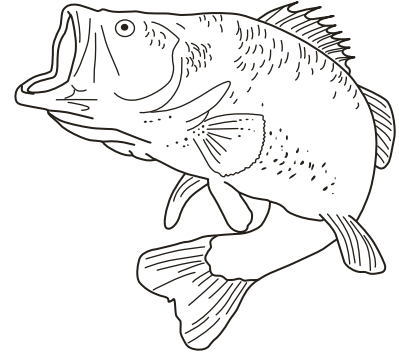
### Tu proyecto Graba un programa de cocina

Una receta de gumbo con mariscos y salchichas lleva una parte de taza de cebollas y otra de tomates cortados en trozos pequeños. Escoge una cantidad para cada ingrediente. Usa fracciones con diferentes denominadores.

Prepara un segmento corto de una clase de cocina en televisión. Para tu segmento, crea un modelo para mostrar cómo combinas estos dos ingredientes como parte de tu receta. Explica a la audiencia cómo sumar las cantidades fraccionadas usando elementos visuales en una pizarra o en una cartulina gruesa. Luego, usa el modelo en una demostración para tu segmento de cocina. Asegúrate de describir en voz alta lo que haces. Si lo deseas, puedes incluir música. Presenta tu segmento de cocina a la clase como una demostración en vivo o en un video pregrabado.

## La perca americana

La perca americana es un pez de agua dulce, de la familia de las percas, originaria de América del Norte. Desde 1975, la perca americana es el pez oficial de agua dulce del estado de la Florida.



El cuerpo de la perca americana varía entre verde claro y verde oscuro, con un color más claro en la panza y marcas negras que forman una franja horizontal a ambos lados del pez. En promedio, una perca americana mide aproximadamente 18 pulgadas y pesa de 5 a 7 libras.

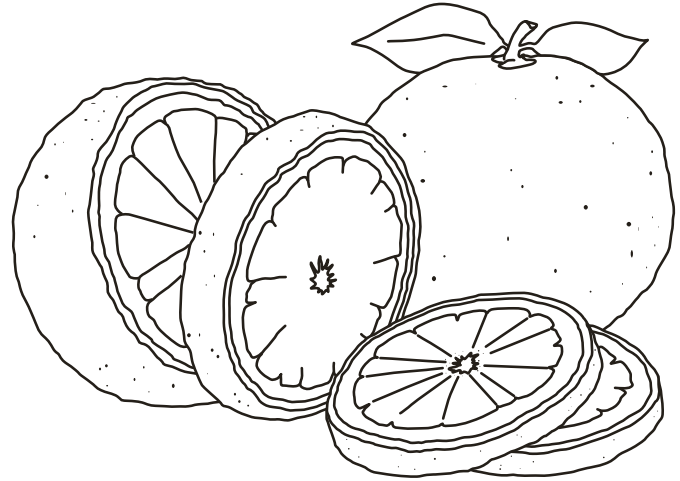
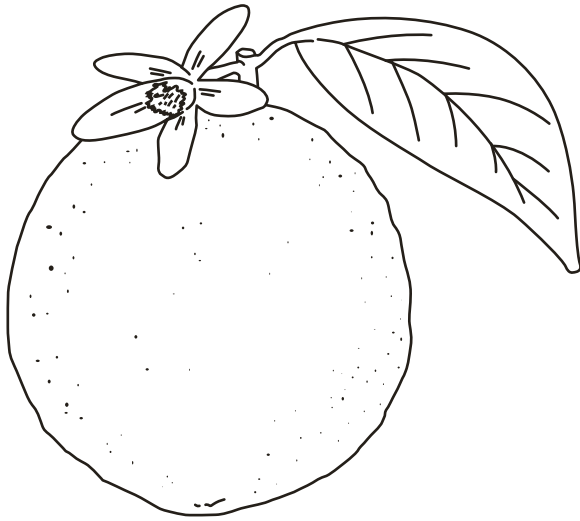
### Tu proyecto Escribe un cuento exagerado sobre amigos pescadores

Escribe un cuento corto sobre dos amigos que van de pesca. Ambos atrapan peces que pesan una fracción de una libra. La fracción debe tener distintos denominadores. Describe qué sucede y cuenta quién atrapó el pez más pesado. Di cómo los amigos descubrieron la diferencia en los pesos de los peces.

Incluye un final inesperado o divertido. Haz uno o dos dibujos para complementar tu cuento. Luego, compártelo con la clase.

## Naranjas

Dentro del grupo de los cítricos, las naranjas son las frutas que más se producen en el mundo. En 2014, se produjeron aproximadamente 70 millones de toneladas métricas de naranjas en todo el mundo. Brasil produce más naranjas que cualquier otro país, seguido por los Estados Unidos, China e India.



Se cree que las naranjas se cultivaron por primera vez en los Estados Unidos a principios y mediados del siglo XVI. Hoy, se cultivan en partes de California, Arizona y Texas. El estado de la Florida cultiva más naranjas que cualquier otro estado en los Estados Unidos y produce aproximadamente  $\frac{7}{10}$  de las naranjas del país.

### Tu proyecto Sácale el jugo a las naranjas

Trabaja con un compañero. Pide a un adulto que corte 5 naranjas por la mitad. Toma 2 de las naranjas y exprime el jugo en una o más tazas medidoras. Pide a tu compañero que exprima las 3 naranjas restantes en otra u otras tazas medidoras.

Anota cuántas tazas de jugo obtuvieron tú y tu compañero. Una taza tiene 8 onzas, por tanto, escribe los totales como fracciones o números mixtos usando octavos.

Finalmente, suma los totales para ver cuánto jugo obtuvieron tú y tu compañero de las 5 naranjas. Usa tiras de fracciones como ayuda para representar la suma.

Crea un cartel que muestre cómo usaste las tiras de fracciones para hallar la cantidad total de jugo que obtuvieron tú y tu compañero. Muestra tu trabajo para hallar la suma. Luego, preséntalo a la clase.