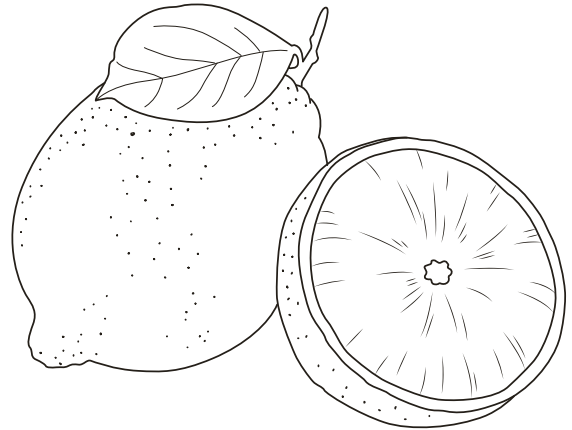


Pastel de limón de los Cayos

El pastel de limón de los Cayos se hace con limones de los Cayos de la Florida. Los limones de los Cayos son diferentes de los limones persas, que son el tipo de limones que generalmente se ven en un mercado. La cáscara (o cubierta exterior) y el jugo de un limón de los Cayos son más amarillos que la cáscara y el jugo verdes de los limones persas. El pastel de limón de los Cayos es el pastel oficial del estado de la Florida.



El pastel de limón de los Cayos también se hace con leche condensada, que es una leche enlatada que no requiere refrigeración. Al principio, cuando se hacían pasteles de limón era importante usar leche condensada, ya que no todos tenían refrigeradores, especialmente en los Cayos de la Florida.

Tu proyecto Crea datos para la cantidad necesaria de un ingrediente del pastel de limón de los Cayos

Investiga algunas recetas de pasteles de limón de los Cayos. ¿Cuánta piel de limón se usa para hacer un pastel de limón de los Cayos? La piel de un limón es la capa exterior de la cáscara del limón. Imagina que eres dueño de una panadería grande. ¿Cuántas cucharaditas de piel de limón necesitarías para hacer 50, 500 y 5,000 pasteles de limón de los Cayos? Escoge otro ingrediente y determina qué cantidad de ese ingrediente necesitarías para hacer 80, 800 y 8,000 pasteles de limón de los Cayos.

Crea una presentación que muestre cuántas cucharaditas de piel de limón necesitas para cada cantidad de pasteles y cómo hallaste tus valores. Haz lo mismo para el otro ingrediente que elegiste. Presenta tus estrategias y tu trabajo a la clase.

La pantera de la Florida

En 1982, la pantera de la Florida fue nombrada el animal oficial del estado de la Florida. La pantera de la Florida es una clase de león de montaña que vive principalmente en los bosques del sur de ese estado. Actualmente, la pantera de la Florida está en una lista de especies en peligro de extinción, lo cual significa que hay muy pocos ejemplares. Al año 2017, se estima que hay solo de 120 a 230 panteras de la Florida.



Al nacer, las panteras de la Florida tienen un pelaje con manchas y, por lo general, tienen ojos azules. A medida que una pantera crece, su pelaje se vuelve tostado y sus ojos se vuelven marrón claro.

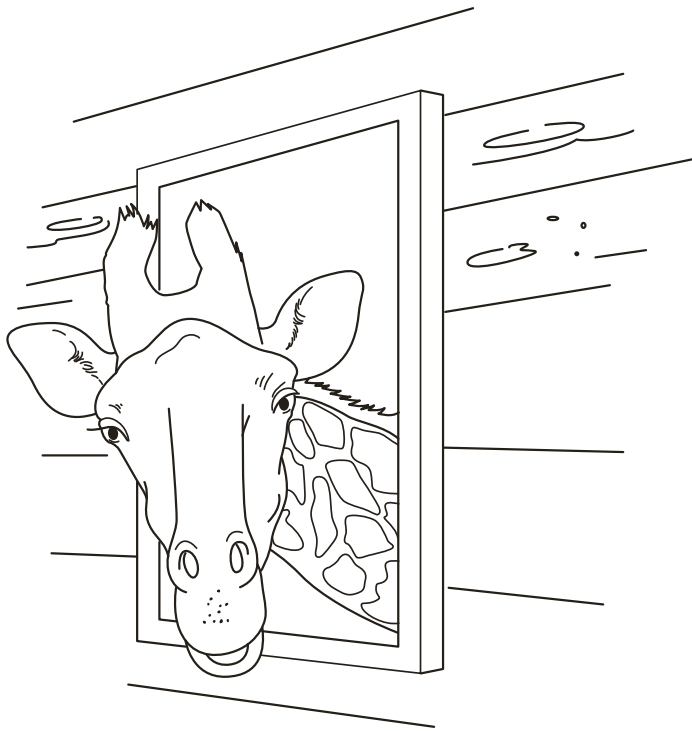
Tu proyecto Halla el peso de las panteras de la Florida

Las panteras de la Florida hembras pesan aproximadamente de 70 a 75 libras. Supón que una reserva de felinos grandes necesita rescatar a 12 panteras de la Florida hembras de una atracción turística que va a cerrar sus puertas. Estima el peso total de las 12 panteras. ¿Cuál es el mayor peso que podrían tener las panteras? Compara tu estimación con el producto.

Haz un dibujo de una pantera de la Florida y escribe una leyenda que diga cómo estimaste y luego calculaste el peso total de las panteras. Comparte tus estrategias y tu trabajo con otro estudiante.

Las jirafas

Las jirafas son mamíferos nativos de África. Son los animales terrestres vivos más altos, con alturas que llegan a los 20 pies. La dieta de la jirafa consiste principalmente en hojas, frutas y flores de plantas y de árboles. A finales de 2016, la jirafa fue identificada como un animal vulnerable a la extinción. Se estima que menos de 100,000 jirafas viven actualmente en la naturaleza.



Las jirafas son conocidas principalmente por su cuello y sus patas muy largas, así como por su pelaje único. Las jirafas tienden a vivir en manadas.

Tu proyecto Halla la masa de las jirafas

El promedio de la masa de las jirafas macho es alrededor de 1,192 kilogramos. Imagina que estás mirando a 3 jirafas macho. ¿Cuál es su masa total? Usa matrices y productos parciales para hallar la respuesta.

Crema una canción en la que describas la matriz que creaste, los productos parciales que usaste y la masa total de las 3 jirafas. Graba tu canción y planea su lanzamiento para la clase, incluido el arte de tapa.