

Las palmeras sabal

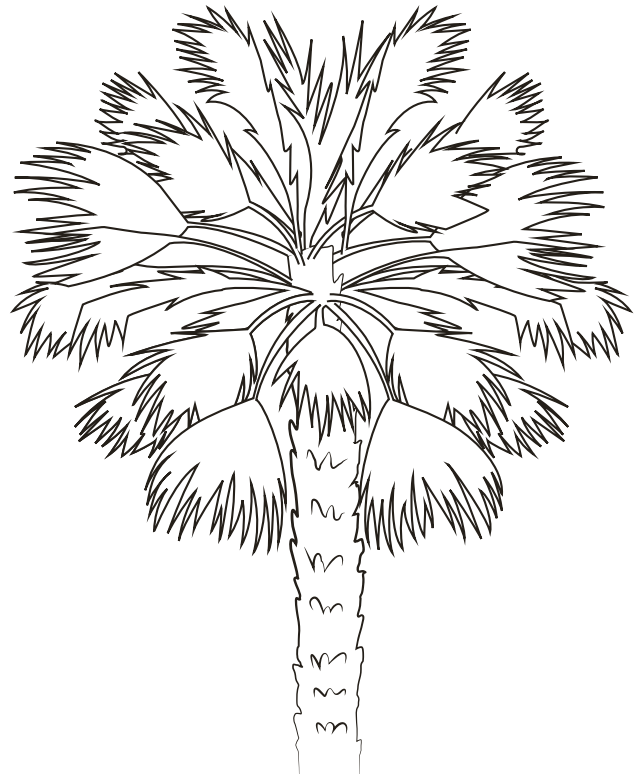
La palmera sabal, también conocida como la palma de abanico, ha sido el árbol oficial del estado de Carolina del Sur desde la Guerra de Independencia. Las palmeras sabal crecen en lugares con clima caluroso y húmedo. Pueden sobrevivir en condiciones de sequía, ya que necesitan menos agua que otras especies de árboles. El capullo de una palmera sabal, conocido como corazón de la palmera, puede comerse.

En el sello del estado de Carolina del Sur puede verse la imagen de una palmera sabal.



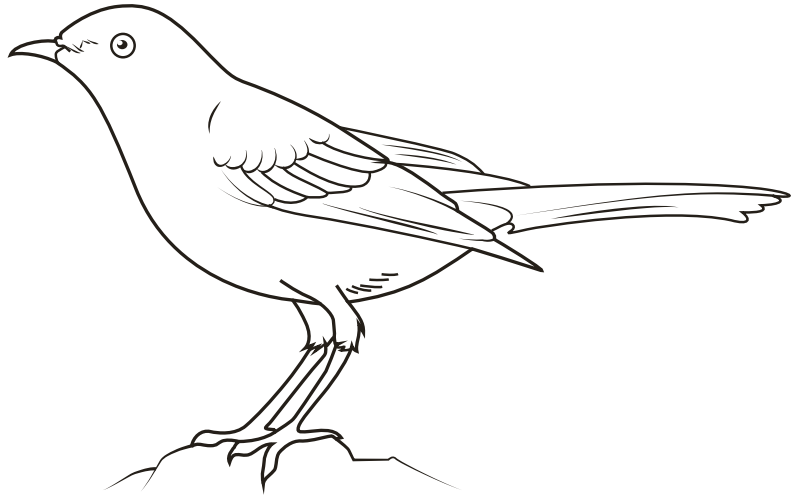
Tu proyecto Explica los procesos

Investiga hasta qué altura, en metros, puede crecer la palmera sabal. Imagina que apilas 12 palmeras sabal una encima de la otra. ¿Cuál sería la altura combinada de las 12 palmeras sabal? Estima la respuesta al problema y, luego, resuelve el problema de 2 maneras diferentes. Presenta tu trabajo a la clase. Muestra los pasos que usaste para estimar la respuesta y luego, demuestra las 2 maneras en que obtuviste la respuesta.



El sinsonte del norte

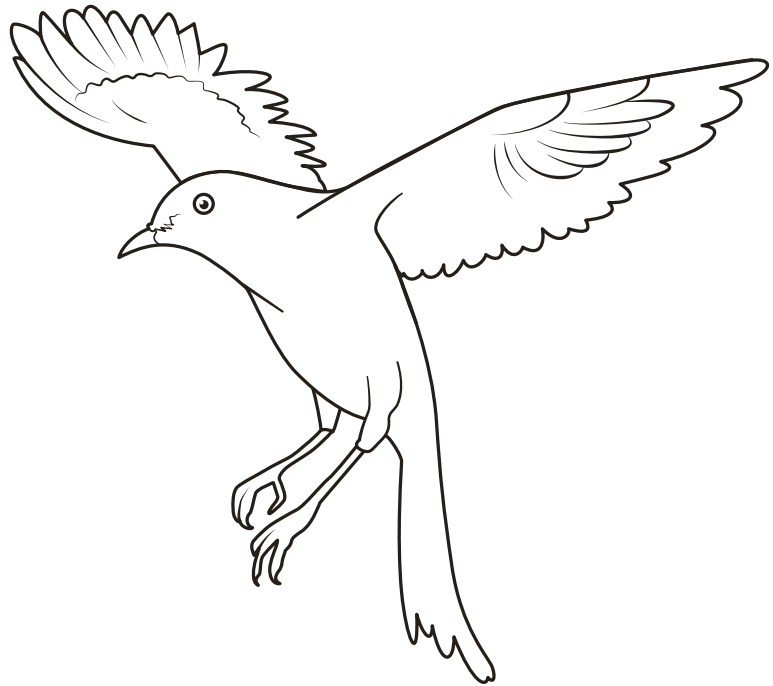
El sinsonte del norte es el único tipo de sinsonte que se encuentra normalmente en América del Norte, específicamente en la Florida y Texas. El nombre científico de este sinsonte es *Mimus polyglottos*, que significa "imitador de muchas lenguas" en latín. Se refiere a la capacidad que tiene el ave para imitar muchos sonidos diferentes.



Los sinsontes del norte comen tanto insectos como frutas. Estas aves se encuentran, por lo general, en los límites de los bosques, en praderas y en algunas áreas abiertas.

Tu proyecto Escribe un informe sobre el sinsonte del norte

Haz una investigación sobre el sinsonte del norte. Busca varios datos numéricos que te parezcan interesantes. Luego, escribe un informe usando esos datos para hacer y responder a preguntas que incluyan la multiplicación.



La Copa del Mundo de Fútbol y la Copa del Mundo de Fútbol Femenino

La Copa del Mundo de Fútbol es un torneo de fútbol masculino que se juega cada 4 años. Treinta y dos equipos, que representan a países de todo el mundo, compiten unos contra otros para ganar la copa. La primera Copa del Mundo de Fútbol se jugó en 1930. Desde entonces se han llevado a cabo 21 torneos de Copa del Mundo de Fútbol y, hasta 2017, Brasil ha ganado más campeonatos que cualquier otro país.



La Copa del Mundo de Fútbol Femenino es un torneo de fútbol que también se juega cada 4 años. Hay solo 24 equipos de todo el mundo que compiten en este torneo. La primera Copa del Mundo de Fútbol Femenino se jugó en 1991. Desde entonces, se han llevado a cabo 7 torneos de Copa del Mundo de Fútbol Femenino y, hasta 2018, los Estados Unidos han ganado 3 campeonatos: más que cualquier otro país.

Tu proyecto Crea un cartel de matriz

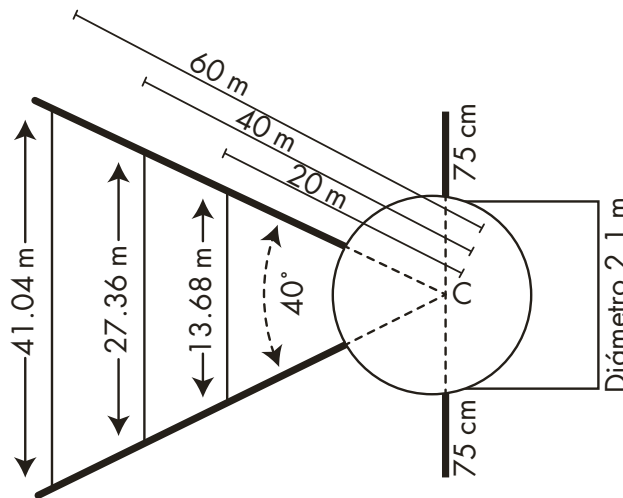
Halla la cantidad de jugadoras titulares que hay en cada equipo de fútbol y la cantidad de equipos que juegan en la Copa del Mundo de Fútbol Femenino. Luego, usa una matriz y productos parciales para hallar la cantidad total de jugadoras que hay en todos los equipos.

Crea un cartel que muestre la matriz que dibujaste, los productos parciales que hallaste y la cantidad total de jugadoras titulares de los equipos de la Copa del Mundo de Fútbol Femenino. Presenta tu trabajo a la clase.



Lanzamiento de bala

El lanzamiento de bala es una prueba de atletismo en la que una bala, un objeto pesado con forma de bola, se "lanza", o se tira con un movimiento de empuje, desde un círculo en el campo. La historia de las pruebas como el lanzamiento de bala pueden remontarse hasta la Edad Media, cuando los soldados competían para ver cuán lejos podían lanzar una bala de cañón. El lanzamiento de bala ha formado parte de los Juegos Olímpicos desde 1896 para los hombres y desde 1948 para las mujeres. La masa de una bala para una competencia masculina es 7.26 kilogramos (o 16 libras). La masa de una bala para una competencia femenina es 4 kilogramos (u 8 libras).



Tu proyecto Compara la masa de las balas

El peso de las pelotas que se usan en diferentes deportes varía. Por ejemplo, la masa de una pelota de tenis de mesa es alrededor de 3 gramos. La masa de una pelota de voleibol es alrededor de 280 gramos: ¡tiene casi 100 veces el peso de la pelota de tenis de mesa!

Investiga la masa de las pelotas que se usan en algunos de tus deportes favoritos. Anota las masas en gramos enteros. En un cartel escribe las masas que investigaste y muéstralas en una tabla. Escribe de 3 a 5 enunciados de multiplicación para comparar las masas.

