

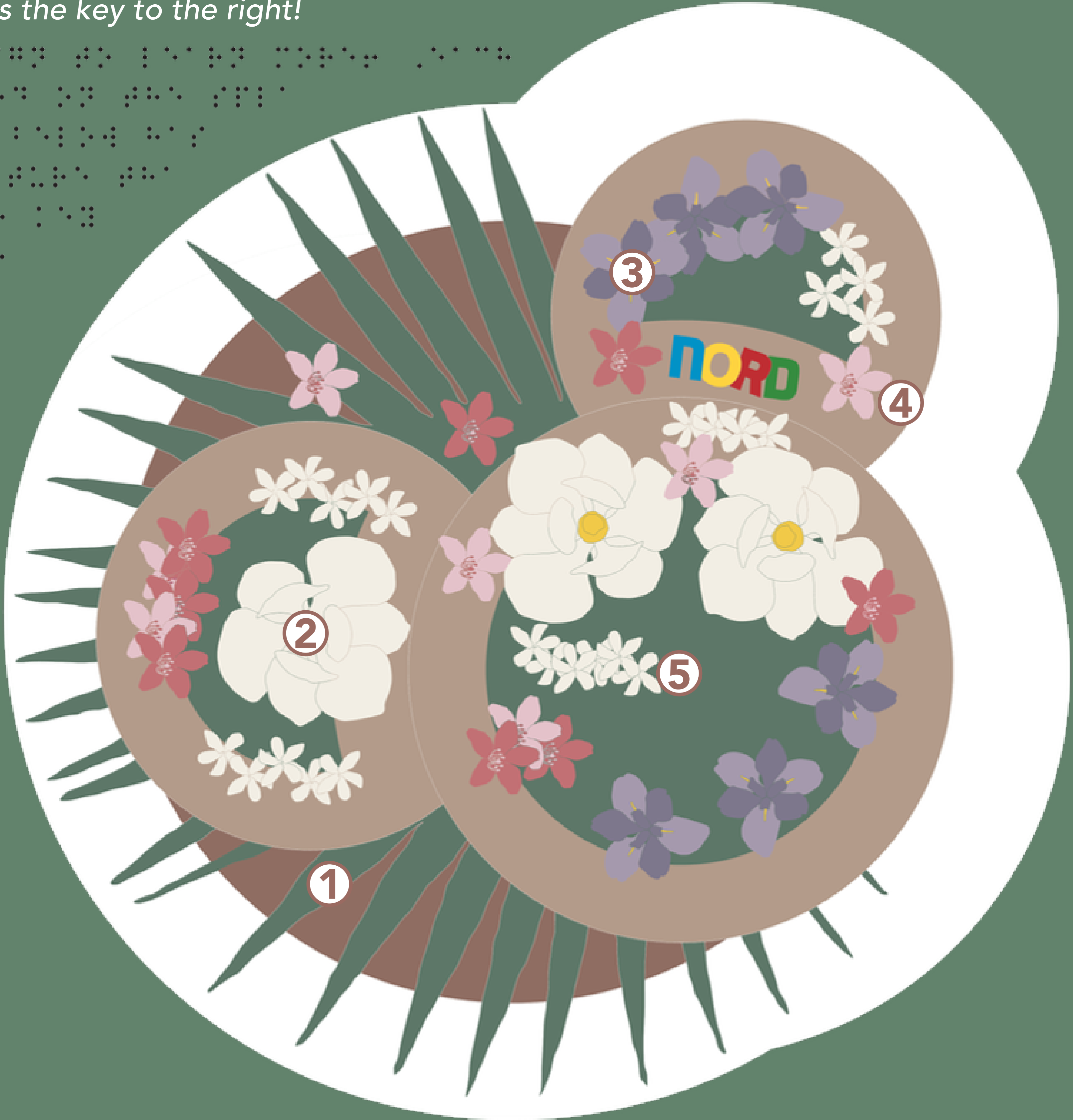
Splash into your local landscape!

splash into your local landscape.

This splashpad design is inspired by local flowers and plants commonly found in the surrounding New Orleans landscape. The design features native and naturalized plants that can be found throughout the park and maybe even in your own neighborhood! **Take a look around!** Can you spot any of them from where you're standing?

Touch the sign to learn more! Each plant depicted on the splashpad design below has a unique texture that matches the key to the right!

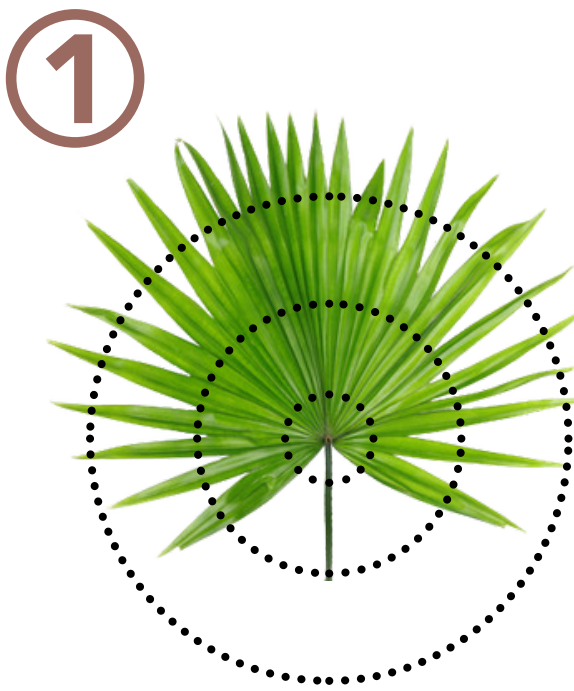
touch the sign to learn more. Each plant depicted on the splashpad design below has a unique texture that matches the key to the right!



Discover Geometry in Nature!

Discover Geometry in Nature!

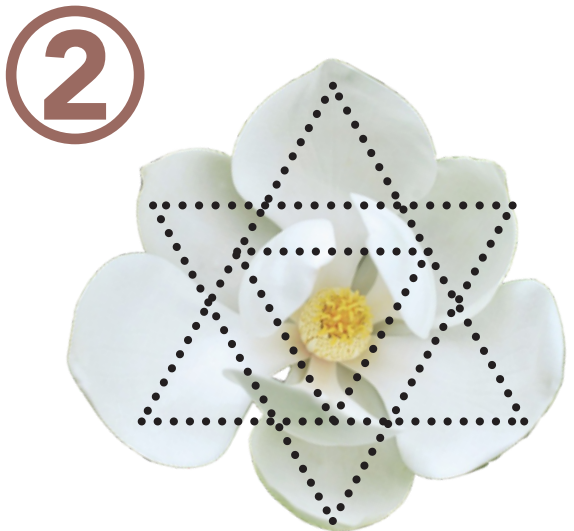
If you look closely, you will discover that math is all around you—in the built and natural environment! Many plants are made up of fractal or self-similar geometric patterns that you can find in the plant leaves and flowers illustrated on the splashpad coating. **What other geometries can you see in nature?**



Swamp Palmetto (*Sabal Minor*)

Discover Geometry in Nature!

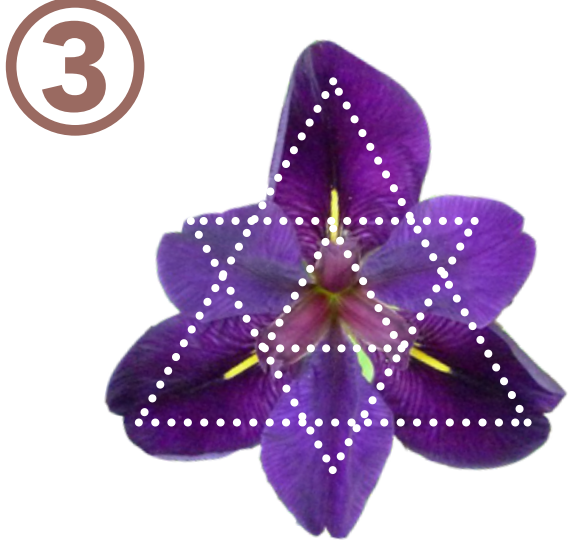
The Swamp Palmetto, also known as Dwarf Palmetto, is a shrubby and hardy native palm commonly found in wetlands, swamps, and floodplains of the Southeastern United States. Its large, fan-shaped leaves provide shelter for wildlife and each plant contains an edible “heart” that can be harvested for food and traditional native basket weaving.



Southern Magnolia (*Magnolia grandiflora*)

Discover Geometry in Nature!

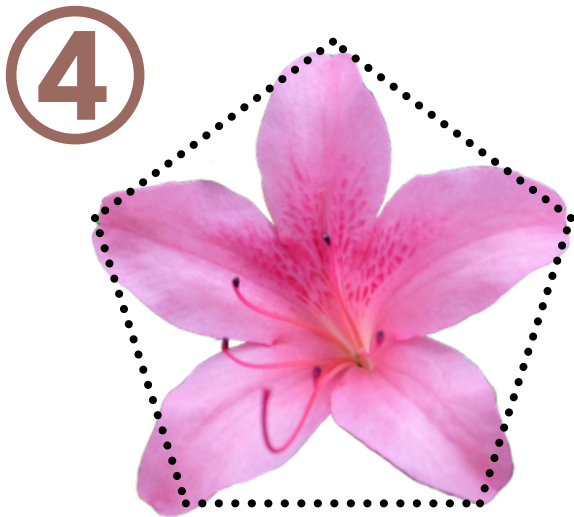
The Southern Magnolia is an iconic Louisiana tree known for its large, glossy green leaves and fragrant white flowers that bloom in late spring and summer. Its blossoms attract pollinators, while the tree itself provides year-round beauty and shade in Southern landscapes.



Louisiana Iris (*Iris Series Hexagonae*)

Discover Geometry in Nature!

The Louisiana Iris is a vibrant native flower that thrives in wetlands and along bayous, showcasing bold colors like purple, blue, red, and yellow. These striking blooms support local pollinators and storm water management, while adding to Louisiana’s rich natural heritage.



Southern Indian Azalea (*Rhododendron Indicum*)

Discover Geometry in Nature!

Azaleas are colorful flowering shrubs that bloom in early spring, brightening Louisiana gardens with shades of pink, red, white, and purple. Though not native, the Southern Indian Azalea is well-adapted to the region and attracts bees, butterflies, and other pollinators.



Jasmine (*Jasminum*)

Discover Geometry in Nature!

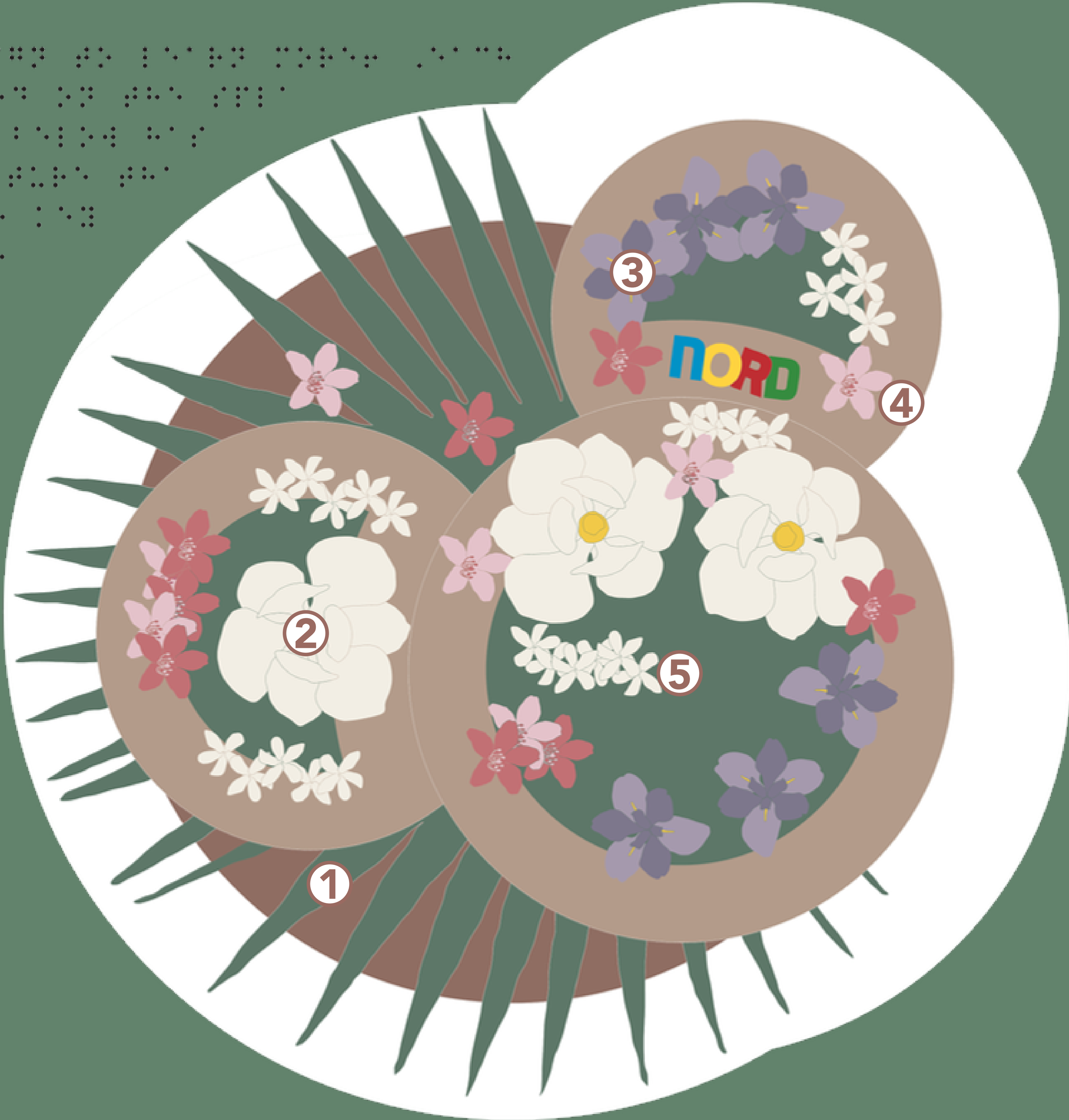
Jasmine is a fragrant and fast-growing vine often found climbing fences and trellises in Louisiana gardens. While not native, its sweet-smelling flowers attract pollinators and are a defining part of the local New Orleans landscape throughout the warmer months.

¡Sumérgete en el paisaje local!

El diseño de esta zona de juegos acuáticos está inspirado en las flores y plantas locales que se encuentran comúnmente en el paisaje circundante de Nueva Orleans. El diseño presenta plantas nativas y naturalizadas que se pueden encontrar ¡Por todo el parque e incluso puede que en tu propio barrio! ¡Echa un vistazo! ¿Puedes ver alguno desde donde estás?

¡Toca el cartel para saber más! Cada planta representada en el diseño del área de juegos acuáticos a continuación tiene una característica única. ¡Textura que coincide con la llave de la derecha!

El diseño de esta zona de juegos acuáticos está inspirado en las flores y plantas locales que se encuentran comúnmente en el paisaje circundante de Nueva Orleans. El diseño presenta plantas nativas y naturalizadas que se pueden encontrar ¡Por todo el parque e incluso puede que en tu propio barrio! ¡Echa un vistazo! ¿Puedes ver alguno desde donde estás?



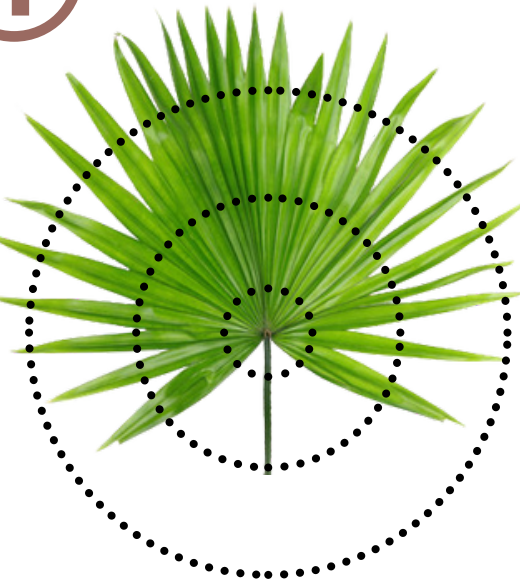
¡Descubre la geometría en la naturaleza!

Si observas con atención, descubrirás que las matemáticas están por todas partes: ¡en el entorno construido y en la naturaleza! Muchas plantas están formadas por patrones geométricos fractales o autosimilares, como los que se aprecian en las hojas y flores ilustradas en el revestimiento del parque acuático. ¿Qué otras geometrías puedes observar en la naturaleza?

1

Palmito de pantano (Sabal Minor)

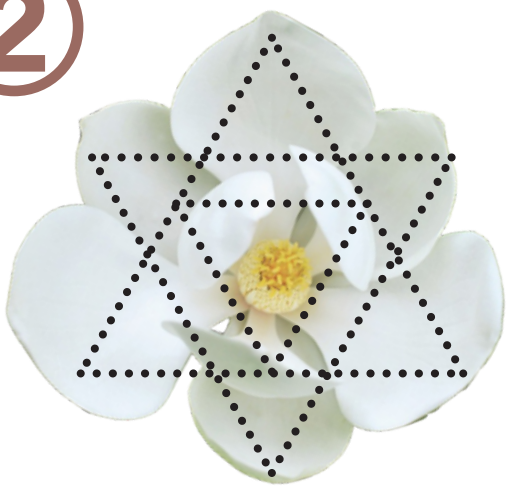
La palma enana, también conocida como palmito de pantano, es una palmera arbustiva y resistente, originaria de humedales, pantanos y llanuras aluviales del sureste de Estados Unidos. Sus grandes hojas en forma de abanico brindan refugio a la fauna silvestre, y cada planta contiene un cogollo comestible que se puede cosechar para consumo y para la elaboración de cestas tradicionales.



2

Magnolia del sur (Magnolia grandiflora)

La magnolia del sur es un árbol emblemático de Luisiana, conocido por sus grandes hojas verdes brillantes y sus fragantes flores blancas que florecen a finales de la primavera y durante el verano. Sus flores atraen a los polinizadores, mientras que el árbol en sí proporciona belleza y sombra durante todo el año en los paisajes del sur.



3

Lirio de Luisiana (Serie Iris Hexagonae)

El lirio de Luisiana es una flor autóctona de colores vibrantes que prospera en humedales y a lo largo de los pantanos, luciendo colores intensos como el púrpura, el azul, el rojo y el amarillo. Estas llamativas flores favorecen a los polinizadores locales y la gestión de las aguas pluviales, a la vez que enriquecen el patrimonio natural de Luisiana.



4

Azalea del sur de la India (Rhododendron Indicum)

Las azaleas son arbustos de flores vistosas que florecen a principios de la primavera, alegrando los jardines de Luisiana con tonalidades de rosa, rojo, blanco y púrpura. Aunque no es autóctona, la azalea del sur de la India se ha adaptado bien a la región y atrae a abejas, mariposas y otros polinizadores.



5

Jazmín (Jasminum)

El jazmín es una enredadera fragante y de rápido crecimiento que suele trepar por vallas y pérgolas en los jardines de Luisiana. Aunque no es autóctona, sus flores de dulce aroma atraen a los polinizadores y son un elemento característico del paisaje de Nueva Orleans durante los meses más cálidos.



Plongez dans votre paysage local!

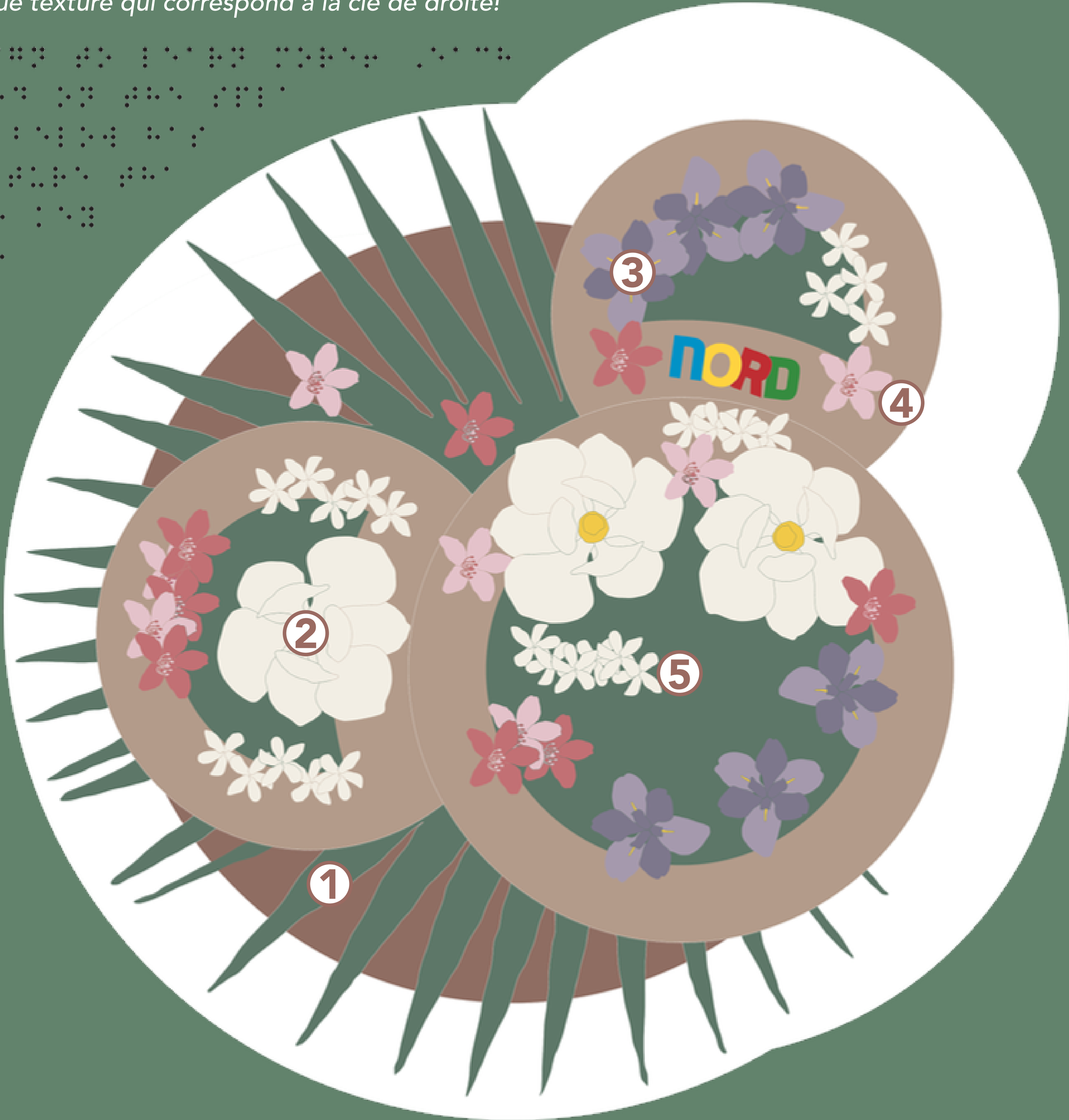
Le design de cette aire de jeux d'eau s'inspire des fleurs et plantes locales que l'on trouve couramment dans le paysage environnant la Nouvelle-Orléans. Il met en valeur des plantes indigènes et naturalisées que l'on peut y trouver.

Dans tout le parc et peut-être même dans votre propre quartier! Jetez un coup d'œil autour de vous!

Vous en repérez un seul depuis l'endroit où vous vous trouvez?

Touchez le panneau pour en savoir plus! Chaque plante représentée sur le modèle de pataugeoire ci-dessous possède une caractéristique unique texture qui correspond à la clé de droite!

Le design de cette aire de jeux d'eau s'inspire des fleurs et plantes locales que l'on trouve couramment dans le paysage environnant la Nouvelle-Orléans. Il met en valeur des plantes indigènes et naturalisées que l'on peut y trouver. Dans tout le parc et peut-être même dans votre propre quartier! Jetez un coup d'œil autour de vous! Vous en repérez un seul depuis l'endroit où vous vous trouvez?



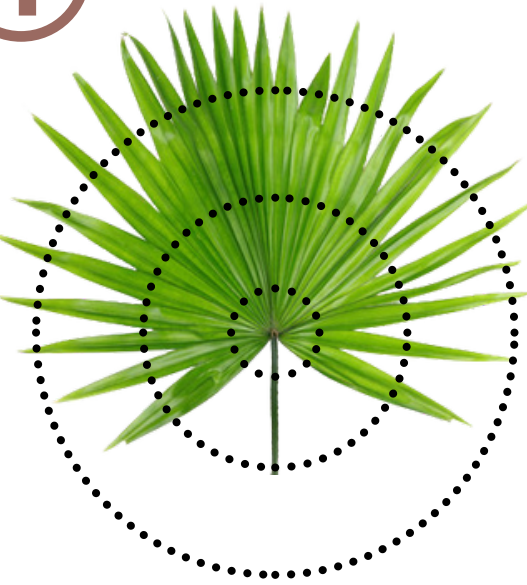
Découvrez la géométrie dans la nature!

En y regardant de plus près, vous constaterez que les mathématiques sont omniprésentes, aussi bien dans l'environnement bâti que naturel! De nombreuses plantes sont composées de motifs géométriques fractals ou auto-similaires, que l'on retrouve dans les feuilles et les fleurs illustrées sur le revêtement de la pataugeoire. Quelles autres formes géométriques observez-vous dans la nature ?

1

Palmier nain des marais (Sabal Minor)

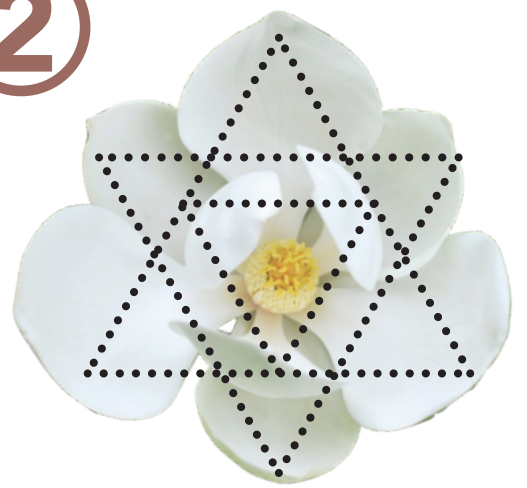
Le palmier nain des marais, également appelé palmier nain des marais, est un palmier indigène arbustif et rustique que l'on trouve couramment dans les zones humides, les marais et les plaines inondables du sud-est des États-Unis. Ses grandes feuilles en forme d'éventail offrent un abri à la faune sauvage et chaque plante possède un cœur comestible qui peut être récolté pour l'alimentation et la vannerie traditionnelle amérindienne.



2

Magnolia du Sud (Magnolia grandiflora)

Le magnolia du Sud est un arbre emblématique de la Louisiane, connu pour ses grandes feuilles vertes et brillantes et ses fleurs blanches parfumées qui s'épanouissent à la fin du printemps et en été. Ses fleurs attirent les pollinisateurs, tandis que l'arbre lui-même offre beauté et ombre tout au long de l'année dans les paysages du Sud.



3

Iris de Louisiane (Iris de la série Hexagonae)

L'iris de Louisiane est une fleur indigène éclatante qui prospère dans les zones humides et le long des bayous, arborant des couleurs vives comme le violet, le bleu, le rouge et le jaune. Ces floraisons remarquables favorisent les pollinisateurs locaux et la gestion des eaux pluviales, tout en contribuant au riche patrimoine naturel de la Louisiane.



4

Azalée du sud de l'Inde (Rhododendron Indicum)

Les azalées sont des arbustes à fleurs colorés qui fleurissent au début du printemps, égayant les jardins de Louisiane de leurs teintes roses, rouges, blanches et violettes. Bien que non indigène, l'azalée des Indes du Sud est parfaitement adaptée à la région et attire les abeilles, les papillons et autres pollinisateurs.



5

Jasmin (Jasminum)

Le jasmin est une vigne parfumée à croissance rapide que l'on trouve souvent grimpante sur les clôtures et les treillis des jardins de Louisiane. Bien qu'il ne soit pas originaire de cette région, ses fleurs odorantes attirent les pollinisateurs et font partie intégrante du paysage de la Nouvelle-Orléans durant les beaux jours.



Plonje nan peyizaj lokal ou a!

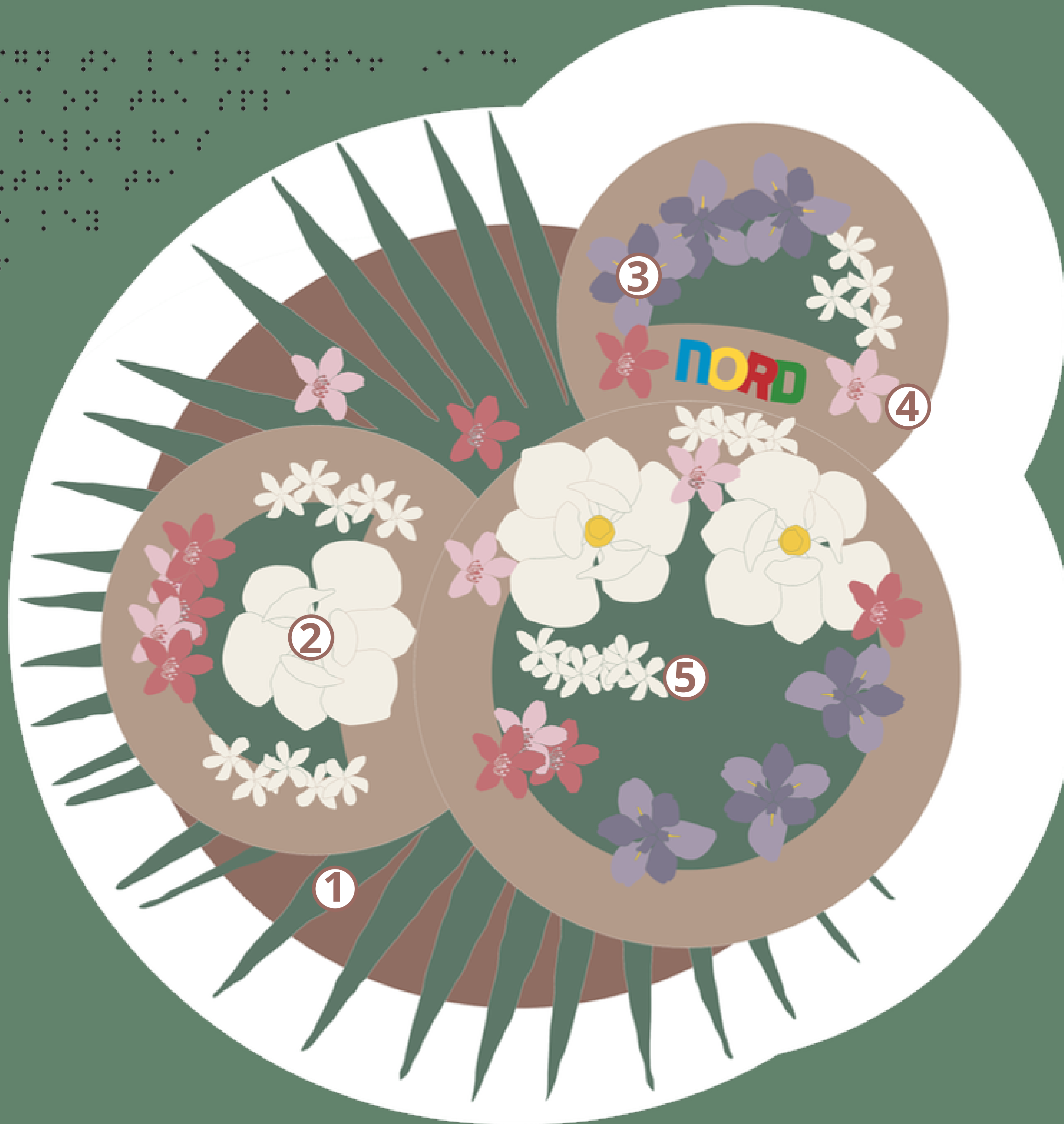
Desen splashpad sa a enspire pa flè ak plant lokal yo jwenn souvan nan peyizaj ki antoure Nouvèl Orlean an. Desan prezante plant natif natal ak natirèlize ke ou ka jwenn. Nan tout pak la e petèt menm nan pwòp katye pa w la!

Voye yon koudèy toupatou! Èske ou ka ou wè youn nan yo kote ou kanpe a?

Touche siy la pou aprann plis!

Chak plant ki dekri sou desen splashpad ki anba a gen yon sèl bagay inik. teksti ki koresponn ak kle ki adwat la!

Plonje nan peyizaj lokal ou a!
Desen splashpad sa a enspire pa flè ak plant lokal yo jwenn souvan nan peyizaj ki antoure Nouvèl Orlean an. Desan prezante plant natif natal ak natirèlize ke ou ka jwenn. Nan tout pak la e petèt menm nan pwòp katye pa w la!

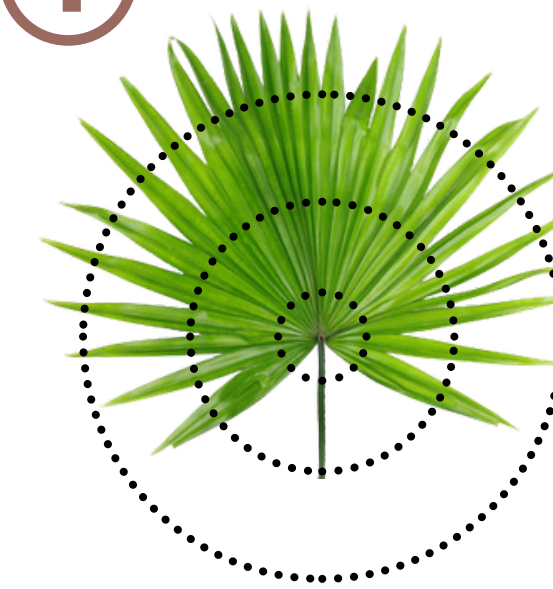


Dekouvri Jewometri nan Lanati!

Si ou gade byen, ou ap dekouvri ke matematik toupatou bò kote ou—nan anviwònman konstwi ak natirèl la! Anpil plant fèt ak modèl fraktal oswa modèl jewometrik ki sanble ak tèt yo ke ou ka jwenn nan fèy plant yo ak flè yo ki ilistre sou kouch splashpad la. Ki lòt jeyometri ou ka wè nan lanati?

①

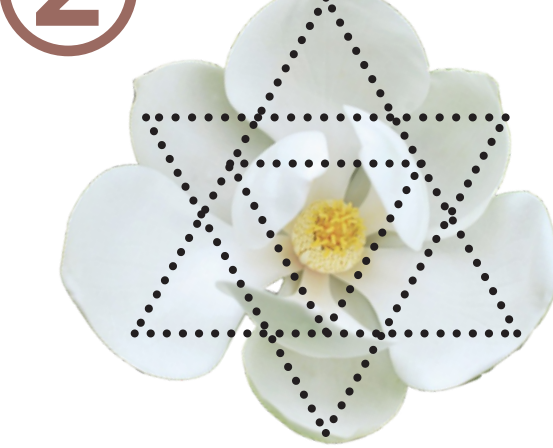
Palmetto marekaj (Sabal Minor)



Palmetto marekaj la, ke yo rele tou Palmetto nan, se yon pye palmis natif natal ki gen ti pyebwa epi ki solid, yo jwenn li souvan nan marekaj, ak plèn inondasyon nan sidès Etazini. Gwo fèy li yo ki gen fòm evantay bayabri pou bèt sovaj epi chak plant gen yon "kè" manjab ke yo ka rekòlte pou manje ak pou trese panyen tradisyonèl natif natal.

②

Magnolia Sid (Magnolia grandiflora)



Magnolia Sid la se yon pye bwa ikonik nan Lwizyana, li konnen pou gwo fèy vèt briyan li yo ak flè blan santi bon li yo ki fleri nan fen prentan ak ete. Flè li yo atire polinizatè yo, pandan ke pye bwa a li menm bay bote ak lonbray pandan tout ane a nan peyizaj Sid yo.

③

Iris Lwizyana (Seri Iris Hexagonae)



Iris Lwizyana a se yon flè natif natal byen vivan ki devlope byen nan marekaj ak bò lanmè, li prezante koulè fonse tankou koulè mov, ble, wouj ak jòn. Flè frapan sa yo sipòte polinizatè lokal yo ak jesyon dlo lapli, tout pandan y ap ajoute nan rich eritaj natirèl Lwizyana a.

④

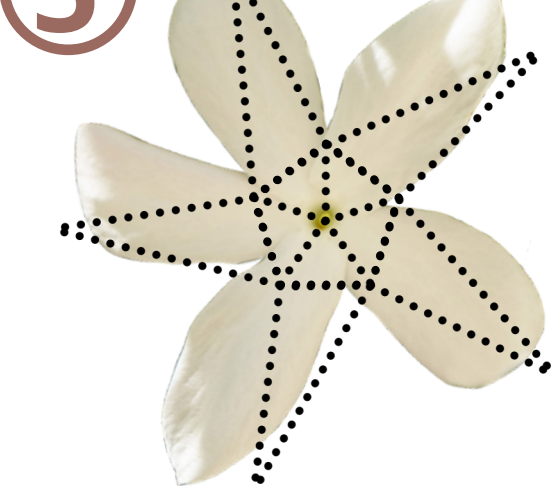
Azale Sid Endyen (Rhododendron Indicum)



Azale se ti pyebwa ki gen flè kolore epi ki fleri nan kòmansman prentan, pou klere jaden Lwizyana yo ak tout koulè woz, wouj, blan ak koulè mov. Malgre ke li pa natif natal, Azale Sid Endyen an byen adapte ak rejyon an epi li atire myèl, papiyon ak lòt polinizatè.

⑤

Jasmen (Jasminum)



Jasmen se yon pye rezen santi bon ki grandi vit epi ki souvan jwenn sou kloti ak treyi nan jaden nan Lwizyana. Malgre ke li pa natif natal, flè li yo ki gen bon sant atire polinizatè epi yo se yon pati enpòtan nan peyizaj lokal Nouvèl Oleans pandan mwa ki pi cho yo.

Hòa mình vào khung cảnh thiên nhiên địa phương!

Thiết kế khu vui chơi nước này lấy cảm hứng từ các loài hoa và cây cỏ địa phương thường thấy trong cảnh quan xung quanh New Orleans. Thiết kế này sử dụng các loài cây bản địa và cây du nhập có thể tìm thấy ở đây.

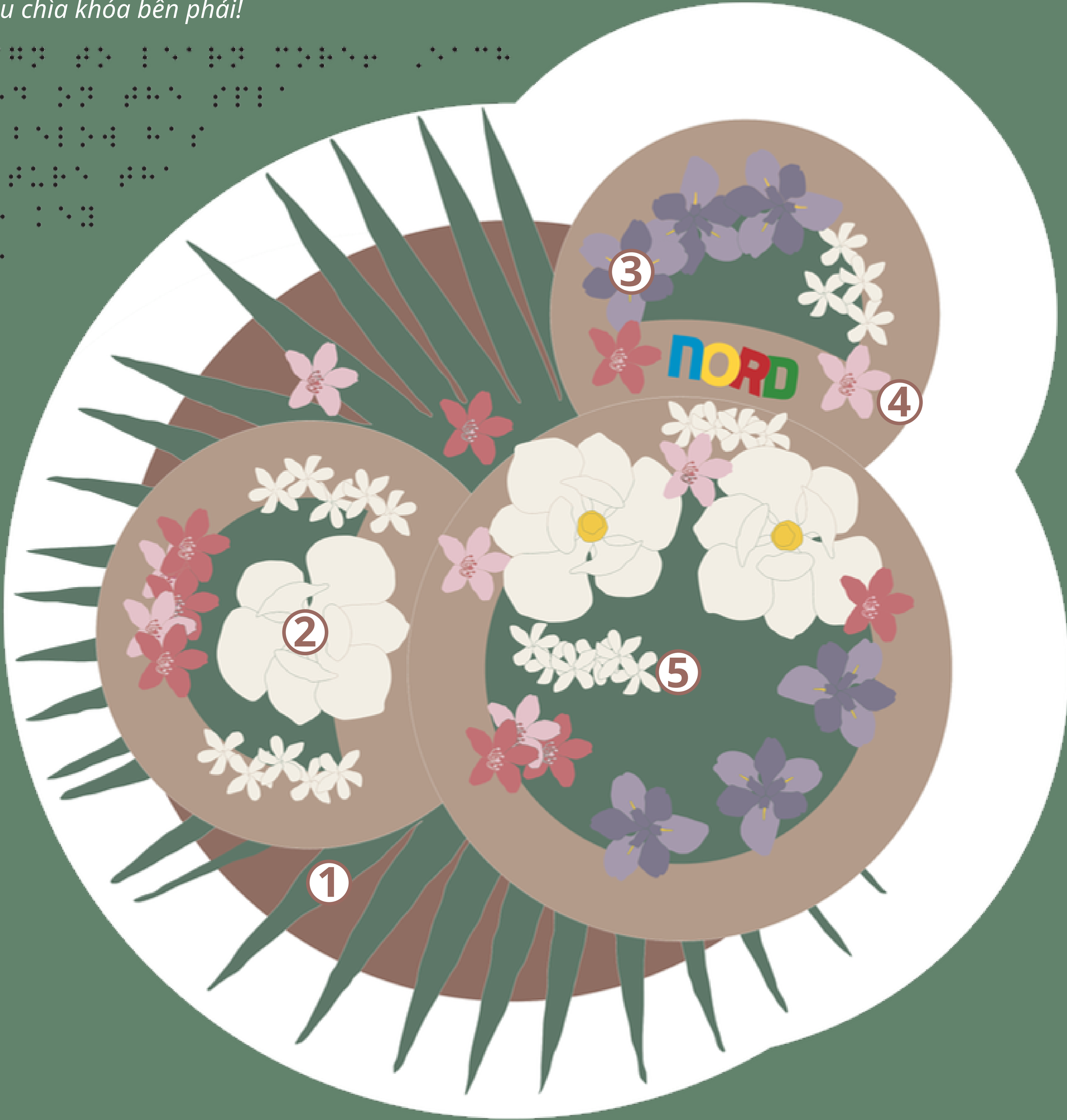
Khắp công viên và thậm chí có thể ngay trong khu phố của bạn! Hãy nhìn xung quanh xem! Bạn có thể không?

*Bạn có thể nhận ra bất kỳ con nào trong số chúng từ vị trí bạn đang đứng không? **Chạm vào biển báo để tìm hiểu thêm!***

Mỗi loại cây được thể hiện trên thiết kế khu vui chơi nước bên dưới đều có đặc điểm riêng biệt.

Họa tiết này khớp với màu chìa khóa bên phải!

Thiết kế khu vui chơi nước này lấy cảm hứng từ các loài hoa và cây cỏ địa phương thường thấy trong cảnh quan xung quanh New Orleans. Thiết kế này sử dụng các loài cây bản địa và cây du nhập có thể tìm thấy ở đây. Khắp công viên và thậm chí có thể ngay trong khu phố của bạn! Hãy nhìn xung quanh xem! Bạn có thể không? Bạn có thể nhận ra bất kỳ con nào trong số chúng từ vị trí bạn đang đứng không? Chạm vào biển báo để tìm hiểu thêm! Mỗi loại cây được thể hiện trên thiết kế khu vui chơi nước bên dưới đều có đặc điểm riêng biệt. Họa tiết này khớp với màu chìa khóa bên phải!

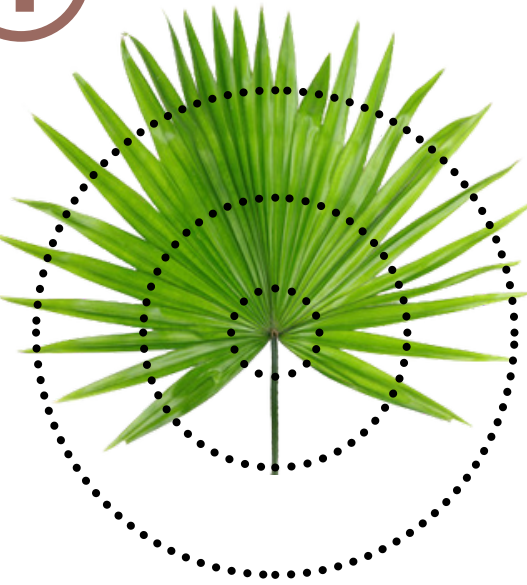


Khám phá hình học trong tự nhiên!

.....

Nếu quan sát kỹ, bạn sẽ thấy toán học hiện diện khắp mọi nơi – trong môi trường xây dựng và tự nhiên! Nhiều loài thực vật được tạo thành từ các mô hình hình học fractal hoặc tự tương đồng mà bạn có thể tìm thấy trong lá và hoa của cây được minh họa trên lớp phủ của khu vui chơi nước. Bạn còn có thể thấy những hình học nào khác trong tự nhiên?

①

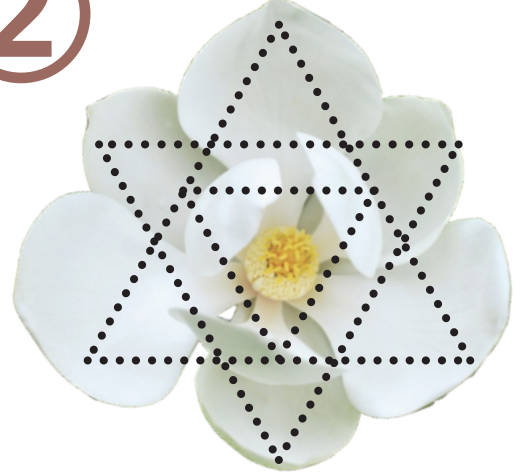


Cây cọ lùn đầm lầy (Sabal Minor)

.....

Cây cọ lùn (Swamp Palmetto), còn được gọi là cọ lùn thân bụi (Dwarf Palmetto), là một loại cọ bản địa khỏe mạnh, thường được tìm thấy ở các vùng đất ngập nước, đầm lầy và vùng đồng bằng ngập lũ ở Đông Nam Hoa Kỳ. Lá lớn hình quạt của nó cung cấp nơi trú ẩn cho động vật hoang dã và mỗi cây đều có phần "lõi" ăn được, có thể thu hoạch để làm thực phẩm và dùng trong nghề đan rối truyền thống của người bản địa.

②



Cây mộc lan phương Nam (Magnolia grandiflora)

.....

Cây mộc lan miền Nam là một loài cây biểu tượng của Louisiana, nổi tiếng với những chiếc lá to, xanh bóng và những bông hoa trắng thơm ngát nở vào cuối mùa xuân và mùa hè. Hoa của nó thu hút các loài thụ phấn, trong khi bản thân cây mang lại vẻ đẹp và bóng mát quanh năm cho cảnh quan miền Nam.

③



Hoa diên vĩ Louisiana (Dòng diên vĩ hình lục giác)

.....

Hoa diên vĩ Louisiana là một loài hoa bản địa rực rỡ, sinh trưởng mạnh ở các vùng đất ngập nước và dọc theo các kênh rạch, khoe sắc với những màu sắc nổi bật như tím, xanh lam, đỏ và vàng. Những bông hoa ấn tượng này hỗ trợ các loài thụ phấn địa phương và quản lý nước mưa, đồng thời góp phần vào di sản thiên nhiên phong phú của Louisiana.

④

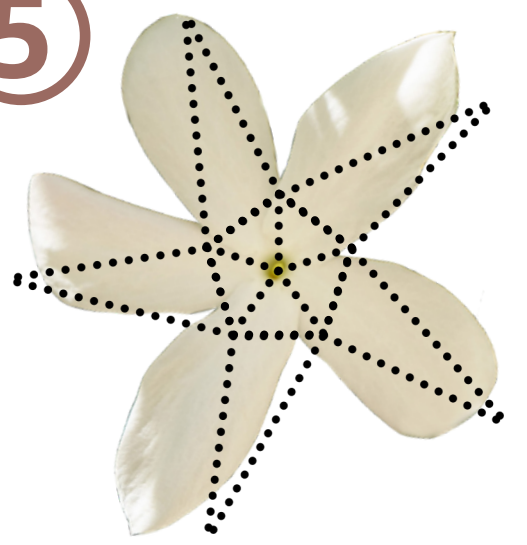


Hoa đỗ quyên Nam Ấn Độ (Rhododendron Indicum)

.....

Hoa đỗ quyên là loài cây bụi có hoa rực rỡ, nở vào đầu mùa xuân, làm bừng sáng các khu vườn ở Louisiana với những sắc hồng, đỏ, trắng và tím. Mặc dù không phải là loài bản địa, đỗ quyên Ấn Độ miền Nam lại thích nghi tốt với khu vực này và thu hút ong, bướm và các loài thụ phấn khác.

⑤



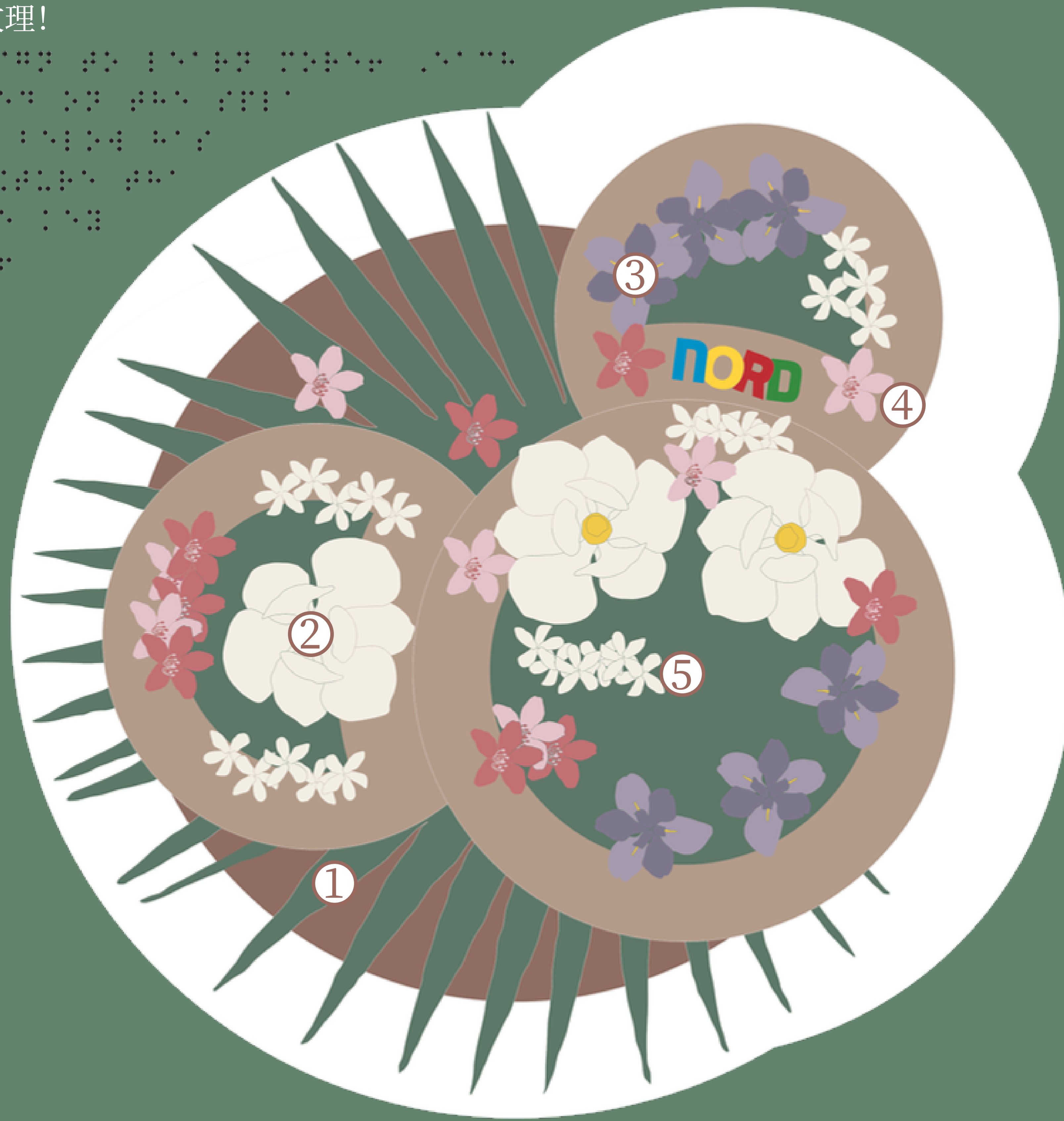
Hoa nhài (Jasminum)

.....

Hoa nhài là một loại dây leo thơm và phát triển nhanh, thường được tìm thấy leo trên hàng rào và giàn leo trong các khu vườn ở Louisiana. Mặc dù không phải là loài bản địa, nhưng những bông hoa thơm ngát của nó thu hút các loài thụ phấn và là một phần đặc trưng của cảnh quan New Orleans trong suốt những tháng ấm áp.

融入你周围的自然景观！

这个戏水池的设计灵感来源于新奥尔良周边地区常见的当地花卉和植物。设计中融入了本地和归化植物，这些植物都可以在当地找到。整个公园，甚至可能就在你家附近！四处看看吧！你可以吗 从你现在站的位置能看到它们吗？触摸标志了解更多信息！下图戏水池设计中描绘的每种植物都有其独特之处。与右侧图例相符的纹理！



探索自然界的几何之美！

仔细观察，你会发现数学无处不在——无论是人造环境还是自然环境！许多植物都由分形或自相似的几何图案构成，你可以在戏水垫图案上的植物叶片和花朵中找到这些图案。你还能在自然界中发现哪些其他几何图形呢？

- ①

沼泽棕榈（矮蒲葵）

沼泽棕榈，又称矮棕榈，是一种灌木状的耐寒本土棕榈，常见于美国东南部的湿地、沼泽和洪泛区。它宽大的扇形叶片为野生动物提供栖身之所，每株植物都含有可食用的“心叶”，可用于食用和制作传统的本土篮子。
- ②

南方玉兰（广玉兰）

南方玉兰是路易斯安那州的标志性树种，以其硕大、油亮的绿叶和芬芳的白色花朵而闻名，花朵在晚春和夏季盛开。它的花朵吸引着授粉昆虫，而树木本身则为南方景观带来四季常青的美丽和荫凉。
- ③

路易斯安那鸢尾（六角鸢尾系列）

路易斯安那鸢尾是一种色彩艳丽的本土花卉，生长于湿地和河湾沿岸，绽放出紫色、蓝色、红色和黄色等醒目的色彩。这些引人注目的花朵不仅为当地的授粉昆虫提供支持，还有助于雨水管理，同时也丰富了路易斯安那州的自然遗产。
- ④

南印度杜鹃（东洋杜鹃）

杜鹃花是色彩艳丽的开花灌木，在早春盛开，为路易斯安那州的花园增添了粉色、红色、白色和紫色的绚丽色彩。虽然并非本地物种，但南印度杜鹃花已很好地适应了该地区的环境，并吸引蜜蜂、蝴蝶和其他授粉昆虫。
- ⑤

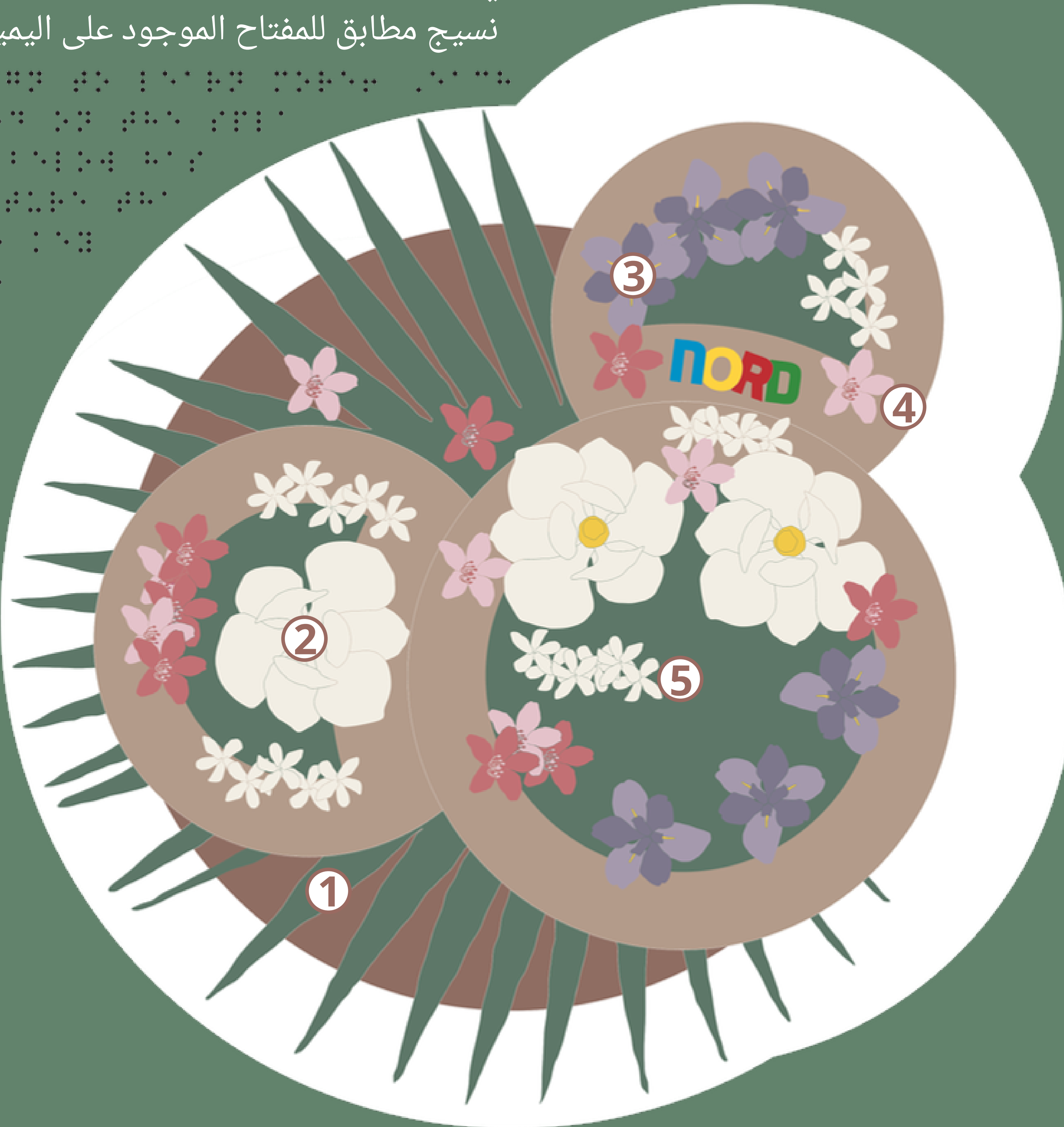
茉莉花（茉莉）

茉莉是一种芳香且生长迅速的藤蔓植物，在路易斯安那州的花园里经常可以看到它攀爬在篱笆和棚架上。虽然它并非本地物种，但它芬芳的花朵能够吸引授粉昆虫，并且在温暖的月份里，成为新奥尔良当地景观的重要组成部分。

انغمس في جمال الطبيعة المحيطة بك!

استلهم تصميم هذه النافورة المائية من الزهور والنباتات المحلية الشائعة في المناظر الطبيعية المحيطة بمدينة نيو أورليانز. ويضم التصميم نباتات محلية ومتأقلمة يمكن العثور عليها في جميع أنحاء الحديقة، وربما حتى في حيّك! ألقِ نظرة حولك! هل يمكنك تحديد أي منها من مكان وقوفك؟ المس اللافتة لمعرفة المزيد! كل نبتة موضحة في تصميم حوض الرش أدناه لها شكل فريد

نسيج مطابق للمفتاح الموجود على اليمين!

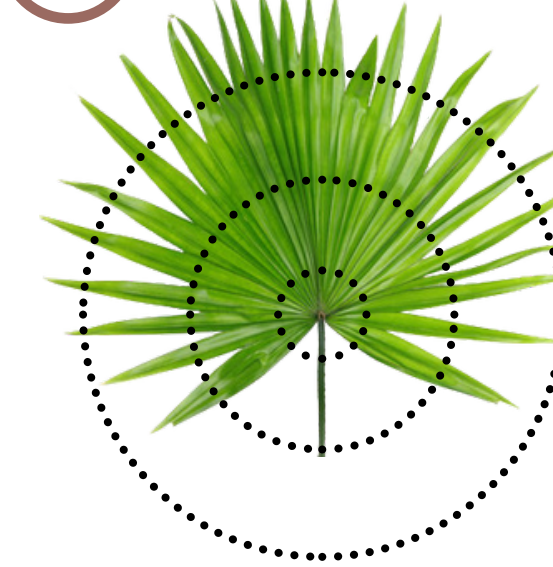


اكتشف الهندسة في الطبيعة!

إذا دقت النظر، ستكتشف أن الرياضيات تحيط بك من كل جانب، في البيئة المبنية والطبيعية! تتكون العديد من النباتات من أنماط هندسية متكررة أو متشابهة ذاتيًا، يمكنك إيجادها في أوراق النباتات وأزهارها الموضحة على طلاء حوض الرش. ما هي الأشكال الهندسية الأخرى التي يمكنك رؤيتها في الطبيعة؟

①

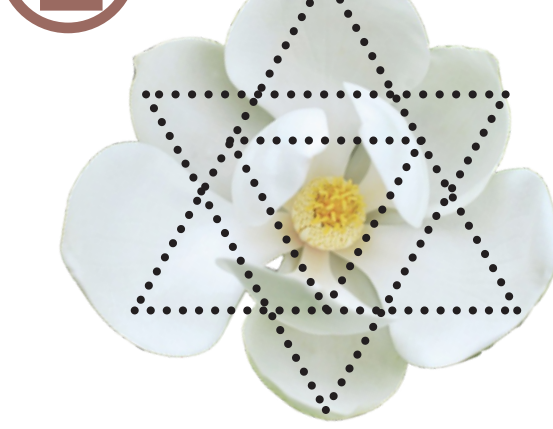
نخلة المستنقعات (سابال مينور)



نخيل المستنقعات، المعروف أيضاً باسم نخيل القزم، هو نخيل شجري قوي موطنه الأصلي جنوب شرق الولايات المتحدة، وينتشر بكثرة في الأراضي الرطبة والمستنقعات والسهول الفيضية. توفر أوراقه الكبيرة ذات الشكل المروحي مأوى للحياة البرية، وتحتوي كل نبتة على لب صالح للأكل يمكن حصاده لاستخدامه في الغذاء وصناعة السلال التقليدية للسكان الأصليين.

②

ماغنوليا جنوبية (ماغنوليا غرانديفلورا)



تعدّ شجرة الماغنوليا الجنوبية رمزاً مميزاً لولاية لويزيانا، وتشتهر بأوراقها الخضراء الكبيرة اللامعة وأزهارها البيضاء العطرة التي تتفتح في أواخر الربيع والصيف. تجذب أزهارها الملقحات، بينما توفر الشجرة نفسها جمالاً وظلالاً على مدار العام في المناظر الطبيعية الجنوبية.

③

زهرة السوسن لويزيانا (سلسلة السوسن سداسية الشكل)



زهرة السوسن اللويزيانية زهرة محلية نابضة بالحياة تزدهر في الأراضي الرطبة وعلى طول الجداول، وتتميز بألوانها الجريئة كالأرجواني والأزرق والأحمر والأصفر. تدعم هذه الأزهار الرائعة الملقحات المحلية وإدارة مياه الأمطار، وتضيف إلى التراث الطبيعي الغني للويزيانا.

④

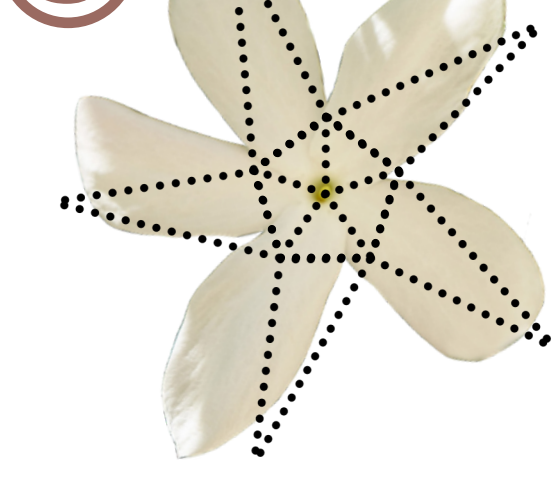
أزاليا جنوب الهند (رودودندرون إنديكوم)



أزهار الأزاليا شجيرات مزهرة زاهية الألوان تتفتح في أوائل الربيع، لتضفي على حدائق لويزيانا رونقاً بألوانها الوردية والحمراء والبيضاء والبنفسجية. ورغم أنها ليست من النباتات الأصلية، إلا أن أزاليا جنوب الهند تتكيف جيداً مع المنطقة وتجذب النحل والفراشات وغيرها من الملقحات.

⑤

الياسمين (ياسمين)



الياسمين نبات متسلق عطري وسريع النمو، غالباً ما يُرى متسلقاً الأسوار والتعريشات في حدائق لويزيانا. ورغم أنه ليس من النباتات الأصلية، إلا أن أزهاره ذات الرائحة الزكية تجذب الملقحات، وتعدّ جزءاً مميزاً من المشهد الطبيعي لمدينة نيو أورليانز خلال الأشهر الدافئة.