

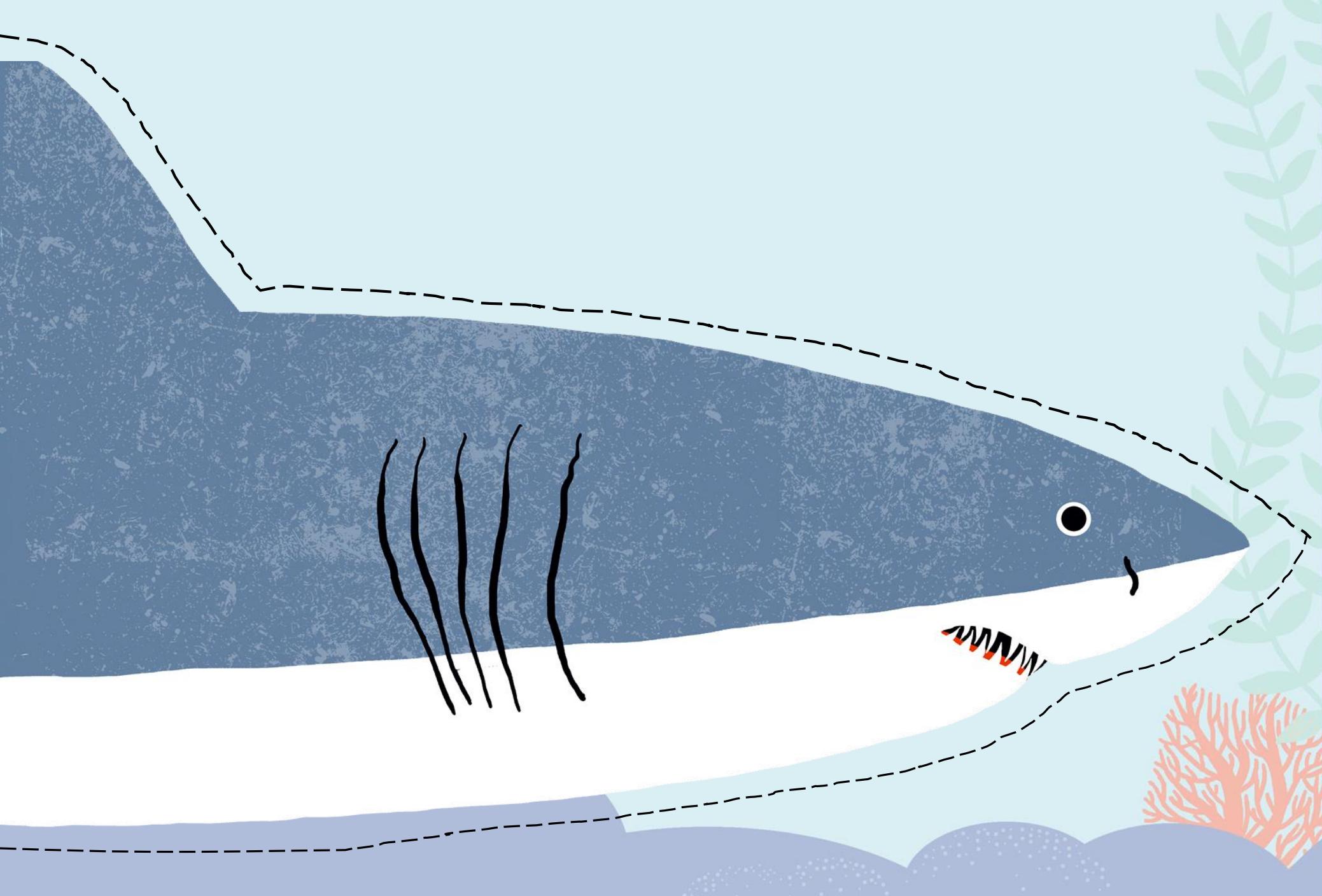
¡CREA TU PROPIO ACUARIO!

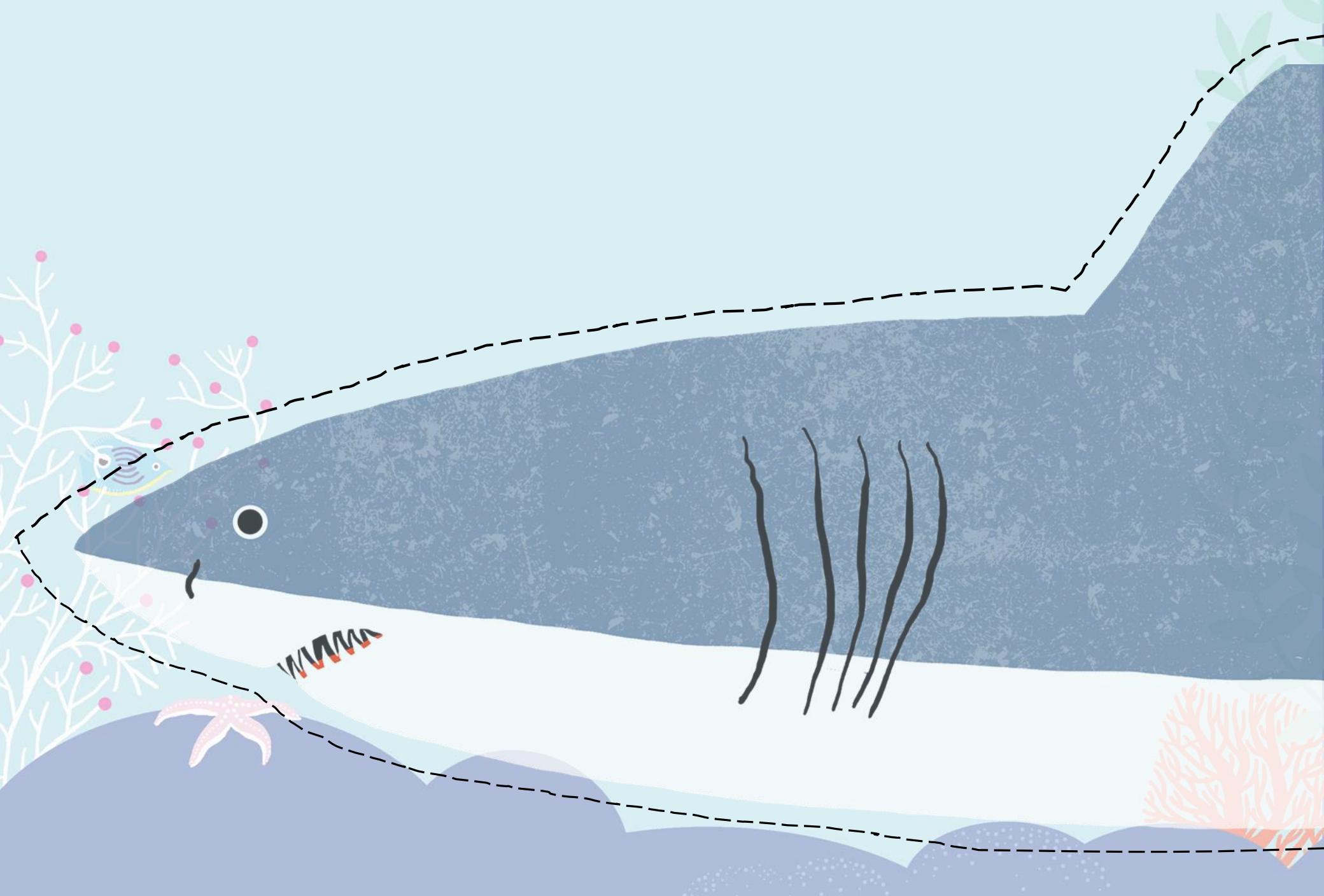
Recorta los animales que puedes encontrar en el océano y...

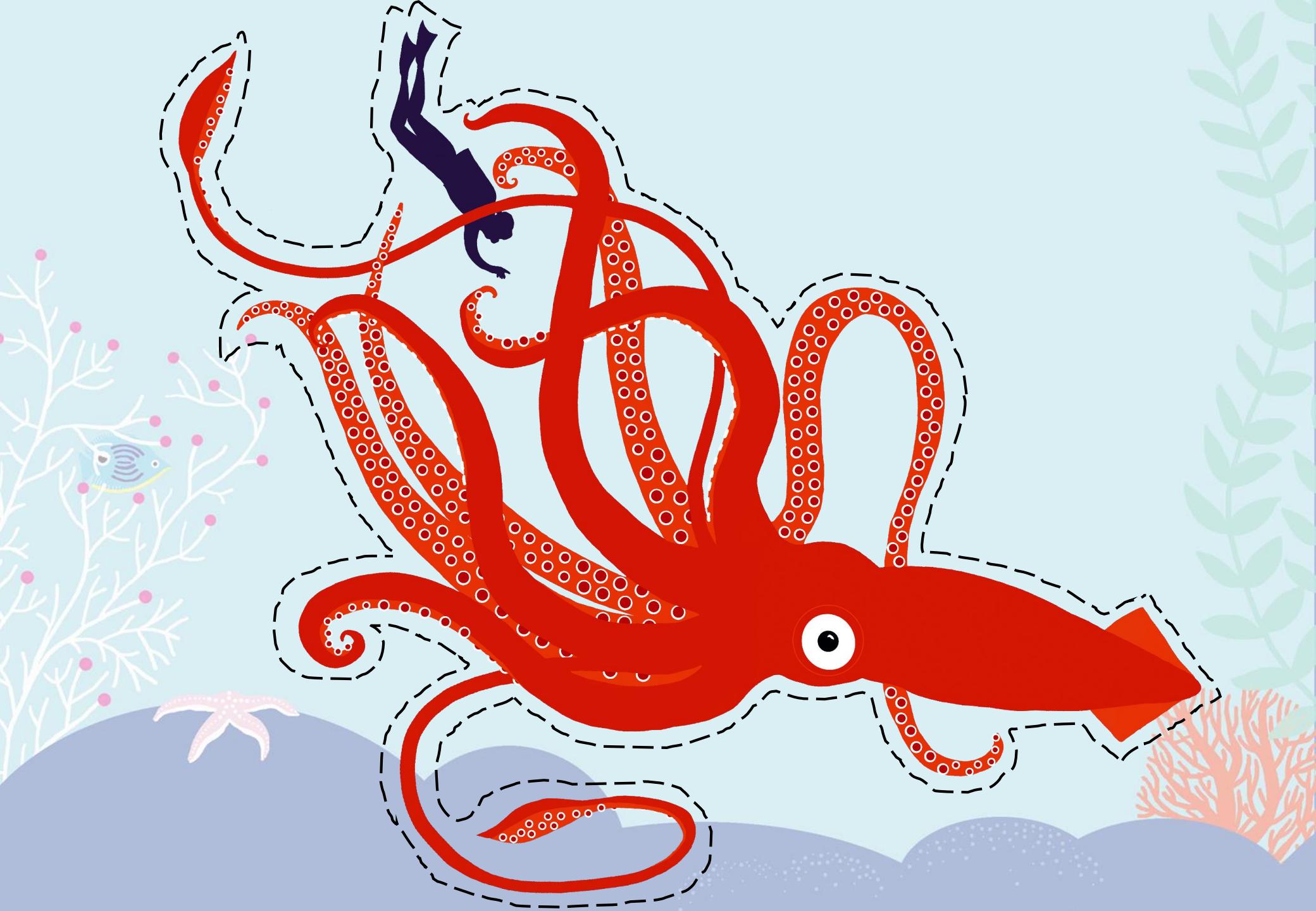
Pégalos en una cartulina azul y dibuja más elementos marinos: corales, caracolas, algas, peces... ¡tienes muchas ideas en OCÉANO!

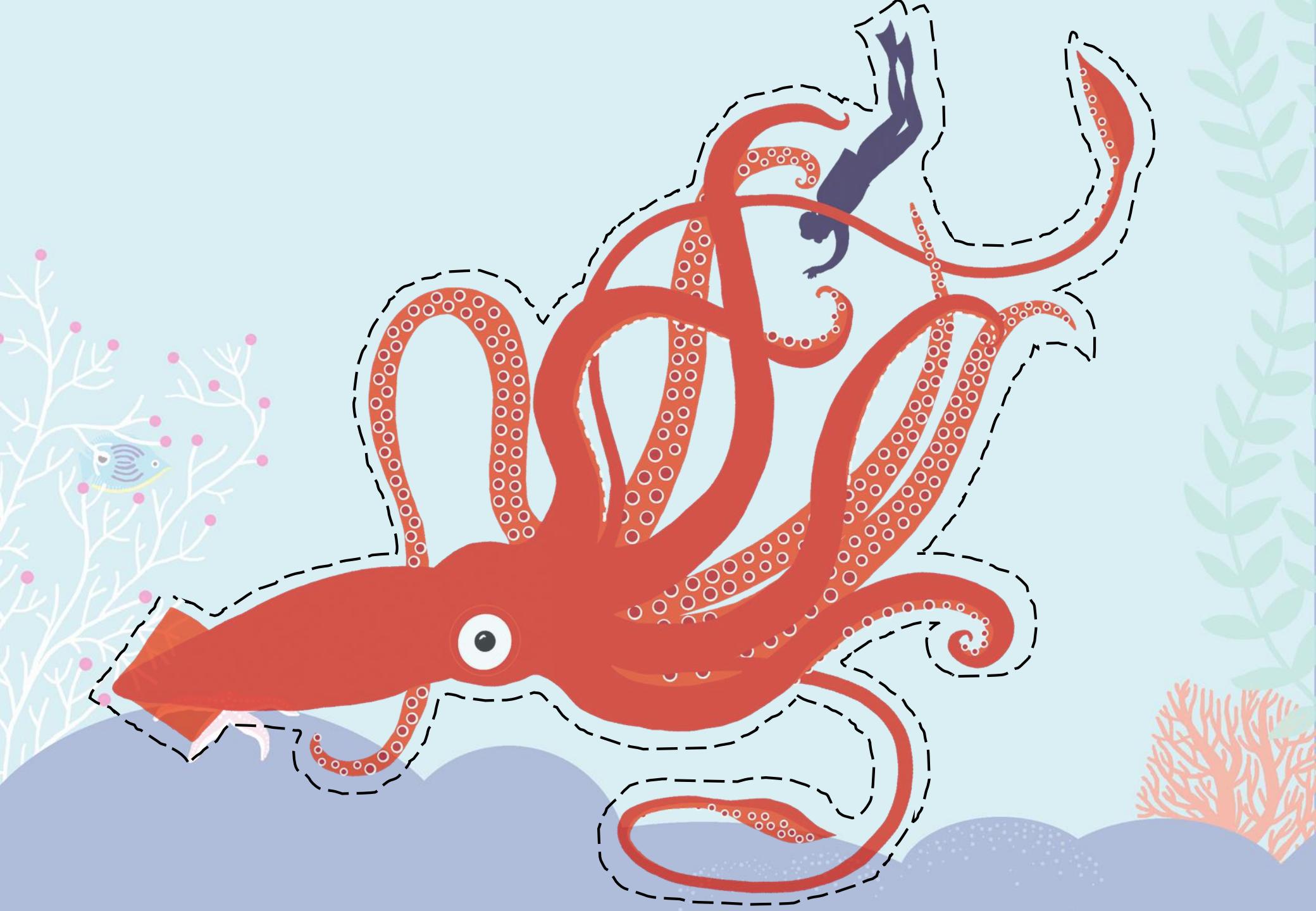
O, si lo prefieres,
pide ayuda a un adulto y...

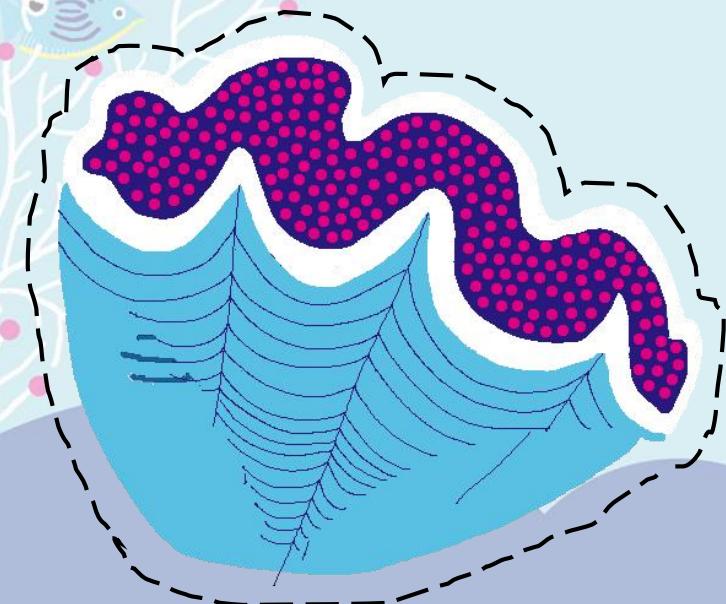
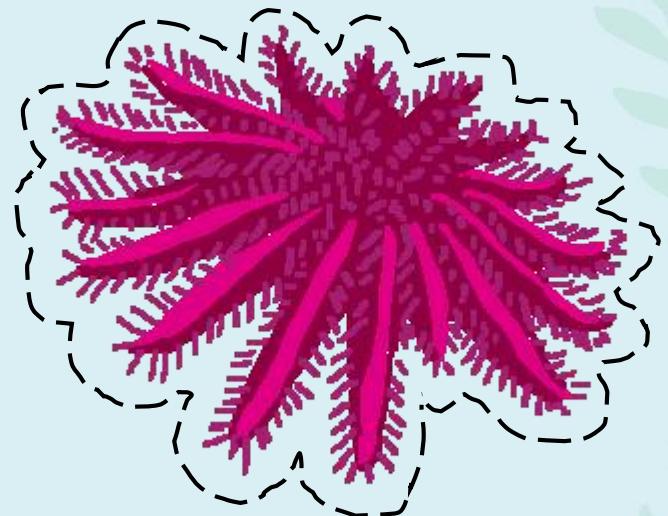
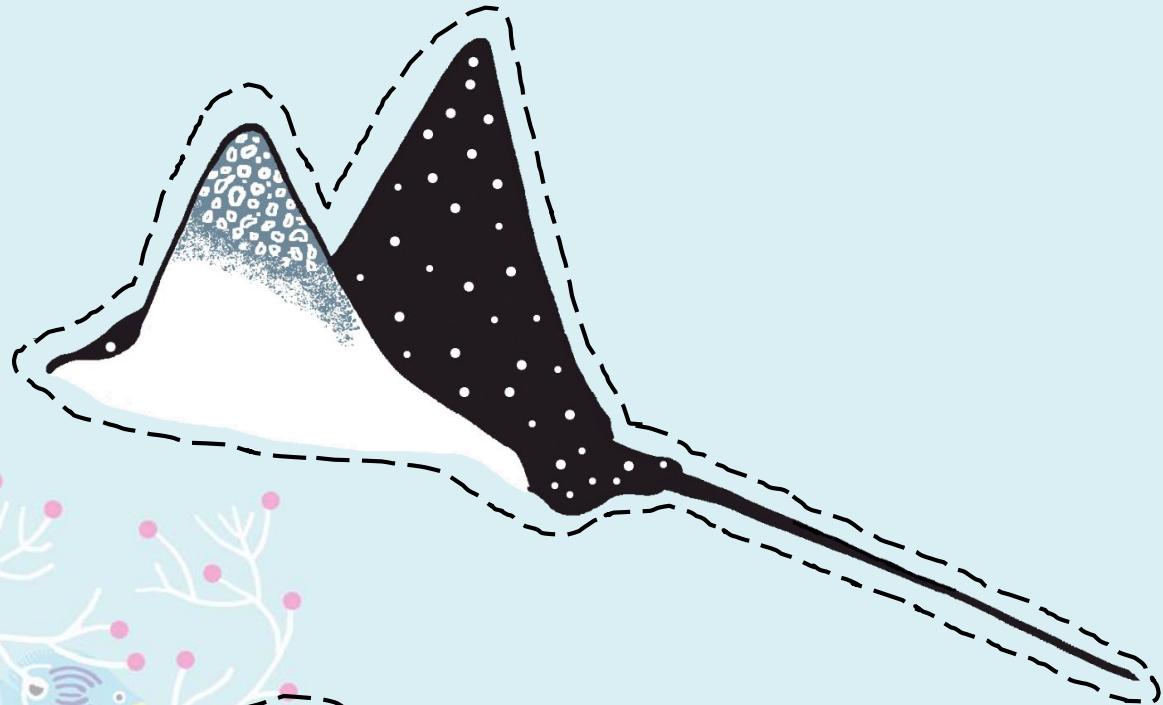
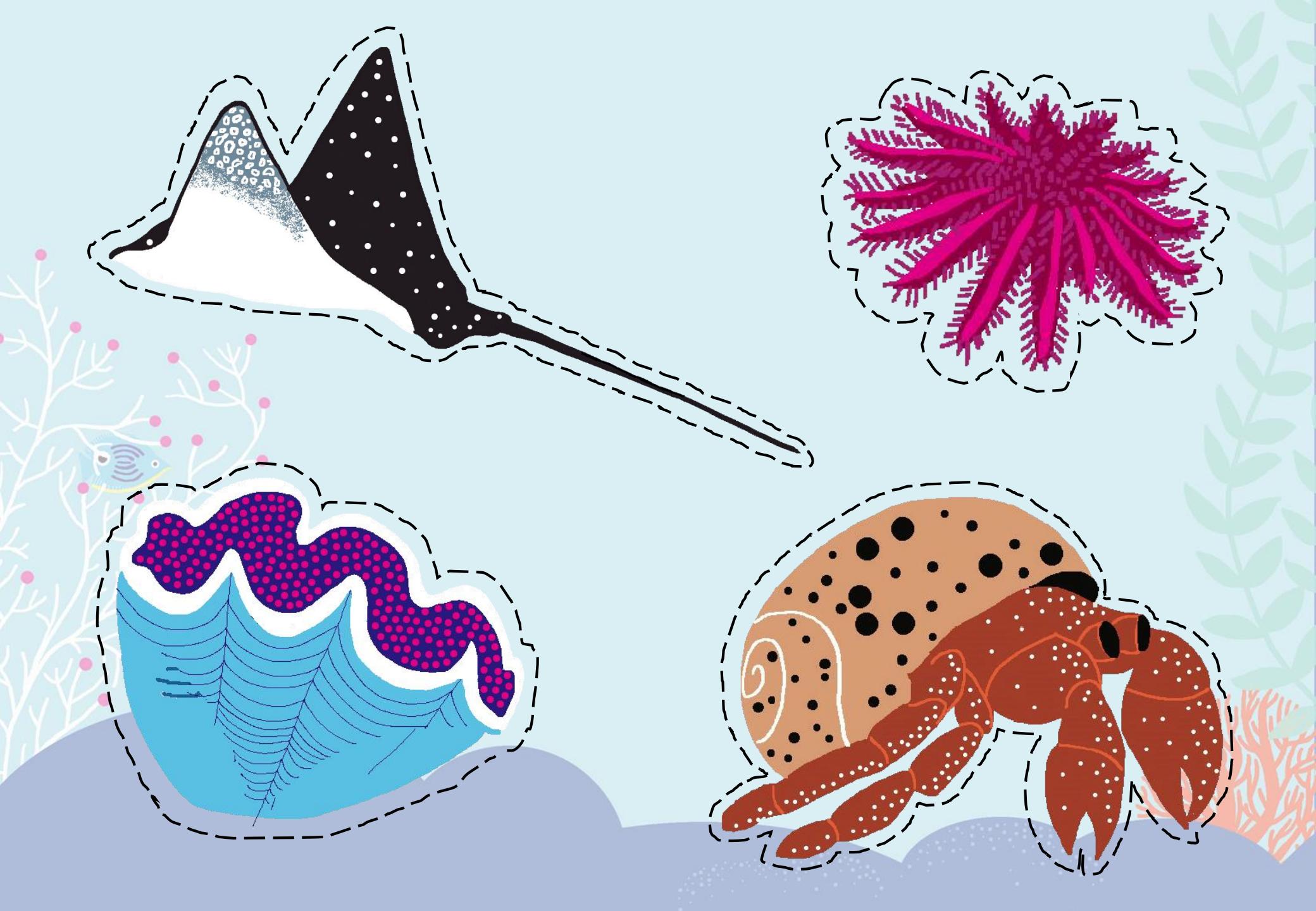
Haz un pequeño agujerito en cada uno de los animales y pasa un hilo por cada uno de ellos. Puedes colgarlos pegados en el techo, atarlos en la barra de las cortinas...









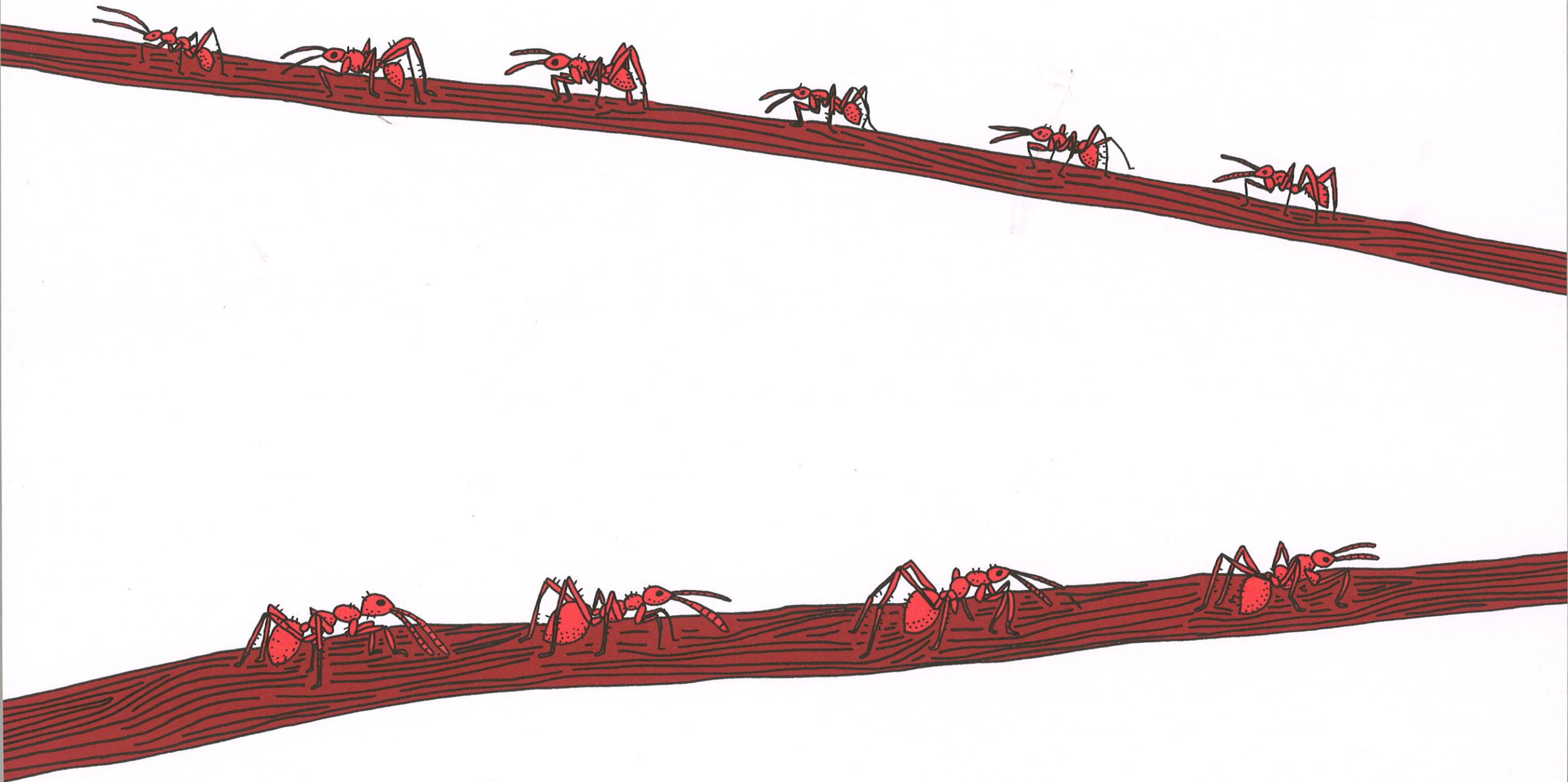




¿QUÉ LLEVAN LAS HORMIGAS?

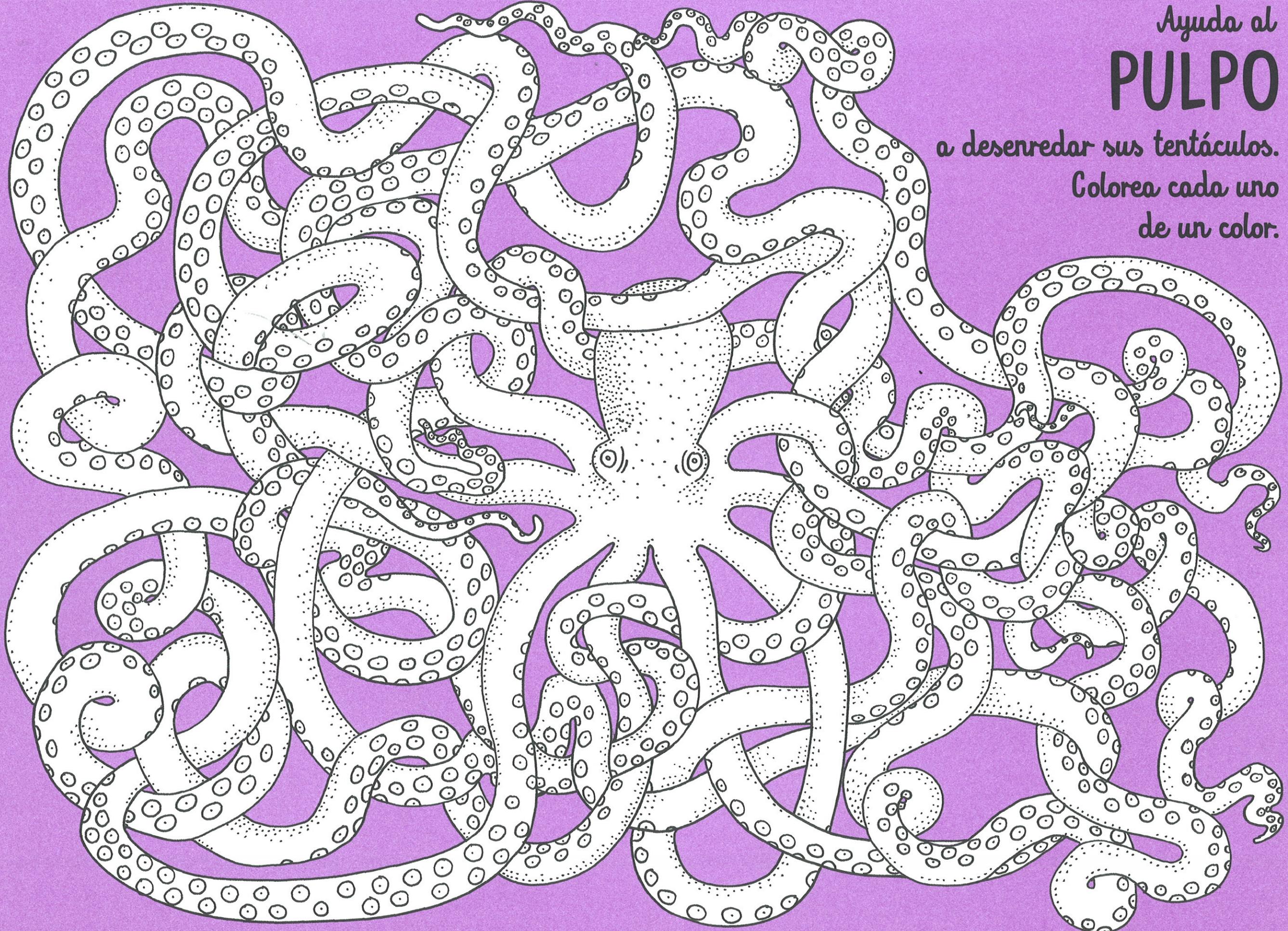
Dibuja

Una hormiga cortadora de hojas puede transportar con la mandíbula un objeto 50 veces más pesado que ella. Es como si una persona pudiera llevar una camioneta en los dientes.



Ayuda al
PULPO

a desenredar sus tentáculos.
Colorea cada uno
de un color.





¡Construye tu propio hotel para insectos!

Bruno ha fabricado un hotel de 4 estrellas para los insectos. Si lo deja al sol, tijeretas, mariquitas, abejas, abejorros y mariposas vendrán a pasar sus vacaciones de invierno.

Construyendo un hotel para insectos en tu jardín les asegurarás tener un lugar donde pasar el invierno y, además, podrás conocer más de cerca cómo viven.



El lugar ideal para tu hotel de insectos debe ser soleado y protegido contra el viento y la lluvia, además de estar cerca de hierbas, plantas, arbustos y árboles para que tus bichos tengan siempre alimento cerca.



Para hacer uno pequeño puedes utilizar, por ejemplo, un cajón de algún mueble que ya no se utilice. Con algunas tablas, crea diferentes “habitaciones” en el hotel yrellénalas con distintos materiales (¡es importante que ninguna habitación esté vacía!). Puedes utilizar materiales de madera (troncos de diferentes tamaños, ramas, virutas...), cortezas, paja, bambú, algún ladrillo, tierra... ¡incluso pipas! También puedes cubrirlo con una malla de alambre para que los pájaros no se coman a tus insectos.

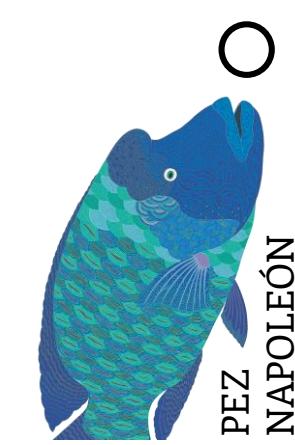


Si quieres darles un refugio a los pájaros, ¡puedes crear una casita también para ellos! Solo necesitas crear o conseguir una cajita de madera, hacer un agujero por el que puedan entrar los pájaros y poner dentro agua y semillas.



Sitúa a estos #animalesporsalvar
en su hábitat natural

Humedales



AJOLOTE

Desiertos



CARIBÚ

Montañas



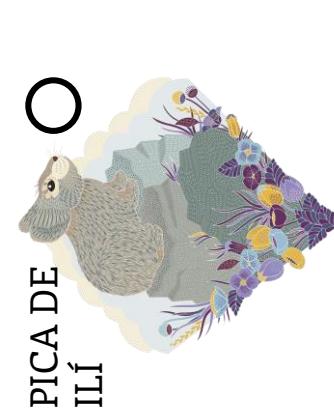
PICAS DE
ILÍ

PEREZOSO
PIGMEO



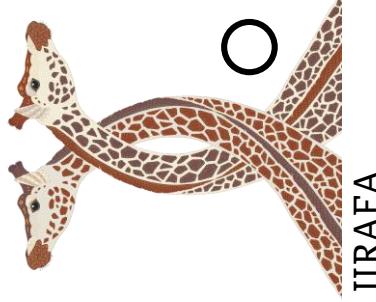
PEREZOSO
PIGMEO

Bosques



PICAS DE
ILÍ

Ríos

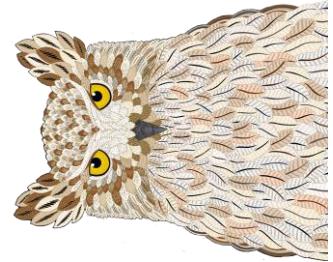


JIRAFAS

CAMELLO SALVAJE



Océano



BÚHO PESCADOR
DE BLAKISTON

Tundra



Tundra

¿Qué río pasa por tu ciudad? Dibújalo y añade datos interesantes, como hace Peter Goes con el río Tajo. ¿Pasa junto a un parque en el que siempre juegas? ¿Hay patos? ¿Lo cruza un puente súper chulo?

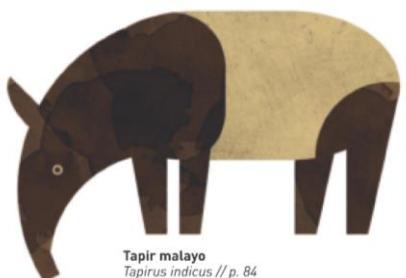








Tigre de Bengala
Panthera tigris tigris // p. 82



Tapir malayo
Tapirus indicus // p. 84



Garceta común
Egretta garzetta // p. 86



Gibón de manos blancas
Hyalobates lar // p. 88



Gran zorro volador
Pteropus vampyrus // p. 89



Elefante asiático
Elephas maximus // p. 90



Gaviota dominicana
Larus dominicanus // p. 124



Elefante marino del sur
Mirounga leonina // p. 125



Leopardo marino
Hydrurga leptonyx // p. 126



Rinoceronte indio
Rhinoceros unicornis // p. 92



Cáao bicorne
Buceros bicornis // p. 93



Martín pescador
Alcedo atthis // p. 94

Pavo real
Pavo cristatus // p. 96



Pingüino adelaida
Pygoscelis adeliae // p. 127



Pingüino barbijo
Pygoscelis antarctica // p. 127



Pingüino papúa
Pygoscelis papua // p. 127



Pingüino emperador
Aptenodytes forsteri // p. 128



Ballena jorobada
Megaptera novaeangliae // p. 130



Avestruz africana
Struthio camelus // p. 8



Rinoceronte blanco
Ceratotherium simum // p. 10



Flamenco común
Phoenicopterus roseus // p. 14



Hipopótamo
Hippopotamus amphibius // p. 14



Buitre dorsiblanco africano
Gyps africanus // p. 16



Jirafa
Giraffa camelopardalis // p. 18



Gorila de montaña
Gorilla beringei beringei // p. 20



Leopardo
Panthera pardus // p. 30



Ñu listado
Connochaetes taurinus // p. 32



Cebra de llanura
Equus quagga // p. 33



Chimpancé
Pan troglodytes // p. 34



Órice beisa
Oryx beisa // p. 22



Guepardo
Acinonyx jubatus // p. 24



Elefante africano
Loxodonta africana // p. 26



Okapi
Okapia johnstoni // p. 28



Dicdici
Madoqua // p. 36



Guereza abisinio
Colobus guereza // p. 37



Mantis religiosa
Mantodea // p. 38



Gran kudú
Tragelaphus strepsiceros // p. 40



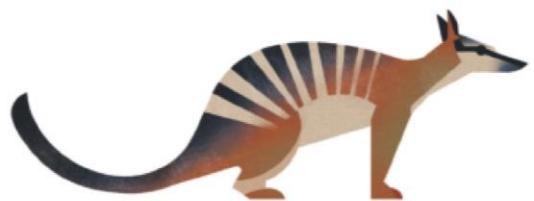
Gacela saltarina
Antidorcas marsupialis // p. 41

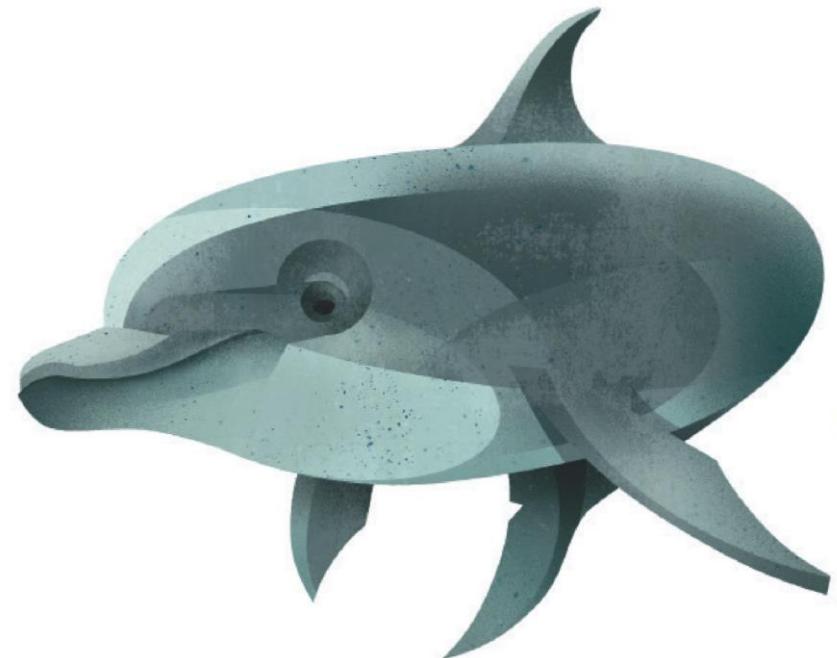


Hiena moteada
Crocuta crocuta // p. 42



Facóquero común
Phacochoerus africanus // p. 44





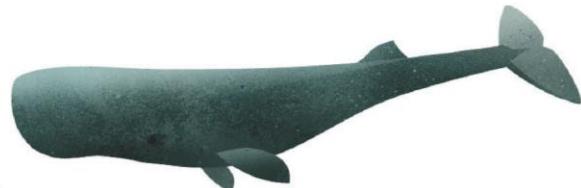
Delfín mular
Tursiops truncatus // pág. 122



Serau japonés
Capricornis crispus // pág. 127



Urial
Ovis orientalis // pág. 128



Cachalote
Physeter catodon // pág. 130



Camello salvaje
Camelus ferus // pág. 124



Manul
Otocolobus manul // pág. 126



Puma
Puma concolor // pág. 8



Águila calva
Haliaeetus leucocephalus // pág. 10



Orca
Orcinus orca // pág. 16



Oso polar
Ursus maritimus // pág. 18



Glotón
Gulo gulo // pág. 132



Lobo
Canis lupus // pág. 22



Ardilla rayada
Tamias // pág. 24



Tucán gigante
Ramphastos toco // p. 56



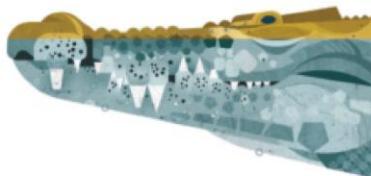
Tamarino
Saguinus // p. 58



Mono capuchino
Cebus // p. 59



Cacatúa Galah
Eolophus roseicapilla // p. 100



Cocodrilo de agua salada
Crocodylus porosus // p. 102



Koala
Phascolarctos cinereus // p. 104



Tamandúa
Tamandua // p. 60



Oso hormiguero gigante
Myrmecophaga tridactyla // p. 61



Mono ardilla
Saimiri // p. 62



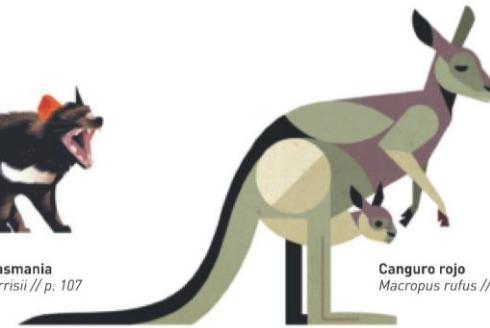
Colibrí¹
Trochilidae // p. 63



Wombat común
Vombatus ursinus // p. 106



Demonio de Tasmania
Sarcophilus harrisii // p. 107



Canguro rojo
Macropus rufus // p. 108



Capibara
Hydrochoerus hydrochaeris // p. 64



Lobo de crín
Chrysocyon brachyurus // p. 65



Perezoso bayo
Bradypus variegatus // p. 66



Perezoso de dos dedos
Choloepus // p. 67



Cuscús moteado
Spilocuscus // p. 110



Erizo hormiguero
Tachyglossidae // p. 110



Canguro arborícola
Dendrolagus // p. 111



Cucaburra común
Dacelo novaeguineae // p. 112



Tortuga gigante de las islas Galápagos
Chelonoidis nigra // pág. 68



Jaguar
Panthera onca // pág. 69



Ocelote
Leopardus pardalis // pág. 70



Momoto cejiazul
Eumomota superciliosa // pág. 71



Oso Kodiak
Ursus arctos middendorffii // pág. 12



Cabra de las Rocosas
Oreamnos americanus // pág. 14



Alpaca
Vicugna pacos // pág. 72



Llama
Lama glama // pág. 73



Guacamayo
Ara // pág. 74



Foca moteada
Phoca vitulina // pág. 20



Alcatraz patiazul
Sula nebouxii // pág. 21



Armadillo de nueve bandas
Dasypus novemcinctus // pág. 76



Nutria gigante
Pteronura brasiliensis // pág. 77



Rana punta de flecha
Dendrobatidae // pág. 78



Ardilla de las Carolinas
Sciurus carolinensis // pág. 25



Bisonte
Bison // pág. 26



Bogavante americano
Homarus americanus // pág. 28



Mariposa monarca
Danaus plexippus // pág. 30



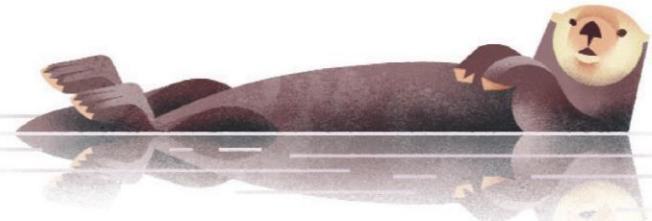
Crótalo diamantino occidental
Crotalus atrox // pág. 32



Coyote
Canis latrans // pág. 33



Uapiti
Cervus canadensis // pág. 34



Nutria marina
Enhydra lutris // pág. 35



Mapache boreal
Procyon lotor // pág. 40



Caribú
Rangifer tarandus // pág. 42



Castor americano
Castor canadensis // pág. 44



Pato havelda
Clangula hyemalis // pág. 36



Eider real
Somateria spectabilis // pág. 37



Mofeta rayada
Mephitis mephitis // pág. 38



Berrendo
Antilocapra americana // pág. 39



Comadreja de cola larga
Mustela frenata // pág. 46



Pavo salvaje
Meleagris gallopavo // pág. 48



Picamaderos norteamericano
Dryocopus pileatus // pág. 49



Morsa
Odobenus rosmarus // pág. 50



Frailecillo atlántico
Fregata arctica // pág. 52



Zorro rojo
Vulpes vulpes // pág. 56

Medusa aguamar
Chrysaora hysoscella // pág. 58



Garza real
Ardea cinerea // pág. 59



Corzo
Capreolus capreolus // pág. 60



Lechuza común
Tyto alba // pág. 62



Ardilla roja
Sciurus vulgaris // pág. 64



Tejón común
Meles meles // pág. 65



Cigüeña blanca
Ciconia ciconia // pág. 66



Salamandra común
Salamandra salamandra // pág. 72



Lince ibérico
Lynx pardinus // pág. 74



Halcón peregrino
Falco peregrinus // pág. 76



Muflón común
Ovis orientalis musimon // pág. 78



Jabalí
Sus scrofa // pág. 68



Erizo común
Erinaceus europaeus // pág. 69



Cisne vulgar
Cygnus olor // pág. 70



Cisne negro
Cygnus atratus // pág. 71



Pico picapinos
Dendrocopos major // pág. 79



Liebre europea
Lepus europaeus // pág. 80



Urogallo común
Tetrao urogallus // pág. 82



Ciervo común
Cervus elaphus // pág. 84



Ibis eremita
Geronticus eremita // pág. 86



Bisonte europeo
Bison bonasus // pág. 87



Alce
Alces alces // pág. 88



Grulla común
Grus grus // pág. 90



Leopardo de las nieves
Panthera uncia // pág. 94



Oso panda
Ailuropoda melanoleuca // pág. 96



Macaco japonés
Macaca fuscata // pág. 98



Cormorán grande
Phalacrocorax carbo // pág. 101



Panda rojo
Ailurus fulgens // pág. 102



Faisán dorado
Chrysolophus pictus // pág. 108



Yak
Bos mutus // pág. 104



Ciervo almizclero
Moschus moschiferus // pág. 105



Caballo de Przewalski
Equus ferus przewalskii // pág. 110



Pelícano ceñudo
Pelecanus crispus // pág. 112



Oso tibetano
Ursus thibetanus // pág. 114



Saiga
Saiga tatarica // pág. 116



Buey almizclero
Ovibos moschatus // pág. 106



Marjor
Capra falconeri // pág. 117



Zorro polar
Vulpes lagopus // pág. 118



Liebre de montaña
Lepus timidus // pág. 118



Armiño
Mustela erminea // pág. 119



Pato mandarín
Aix galericulata // pág. 120



Langur chato dorado
Rhinopithecus roxellana // pág. 121

Encuentra en la imagen...



El gato en el tejado



El niño disfrazado de Carnaval



La Catrina



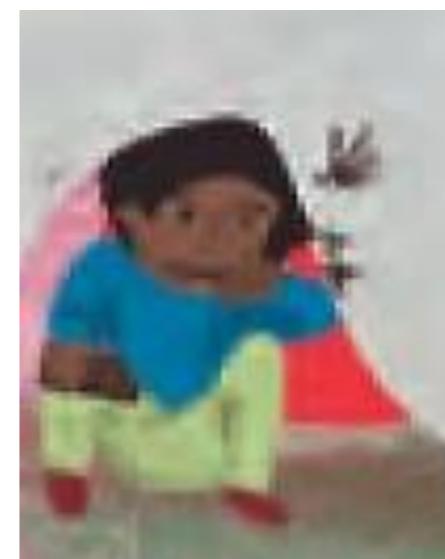
La paloma de la paz



El chupete que se le ha caído a la niña



El pavo



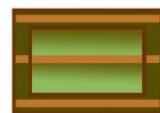
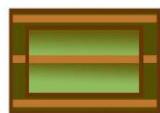
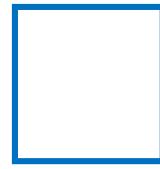
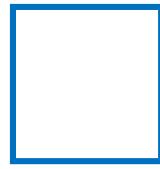
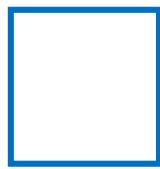
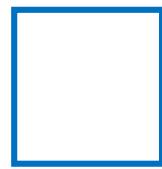
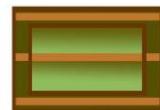
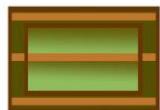
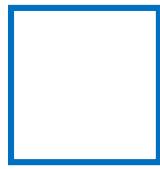
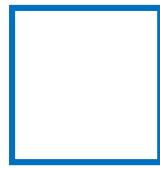
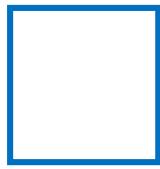
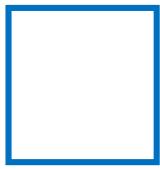
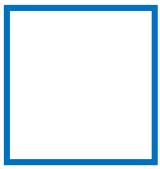
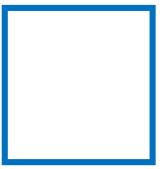
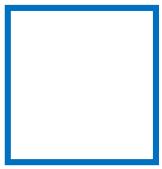
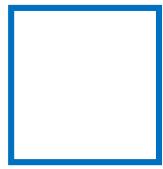
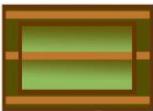
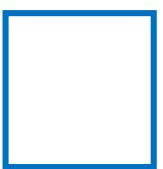
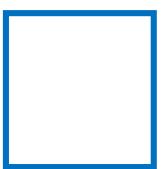
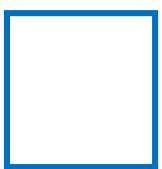
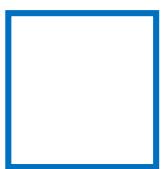
El niño escondido bajo la mesa



Los pequeños Reyes Magos



Estudia los símbolos egipcios y resuelve el jeroglífico





A



B



C



D



E



F



G



H



I



J



K



L



M



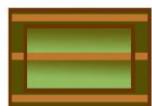
N



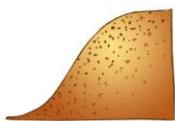
Ñ



O



P



Q



R



S



T



U



V



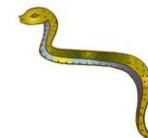
W



X



Y



Z

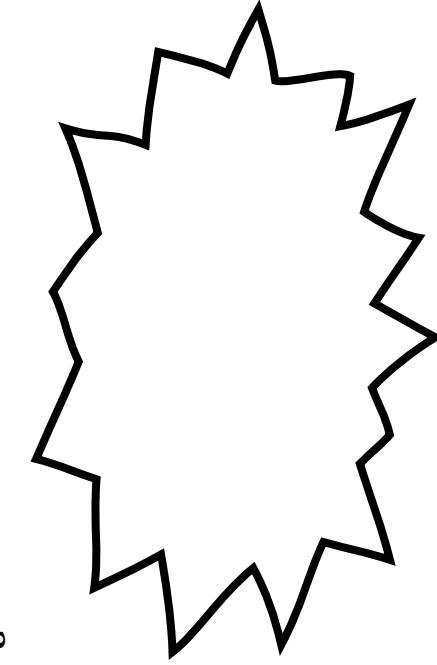
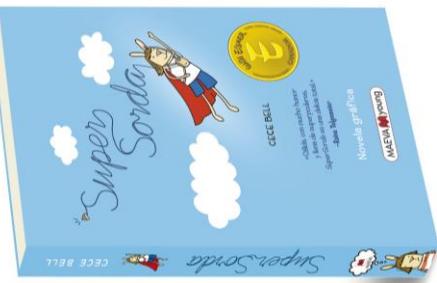


Solución: Egipto del papel al papel

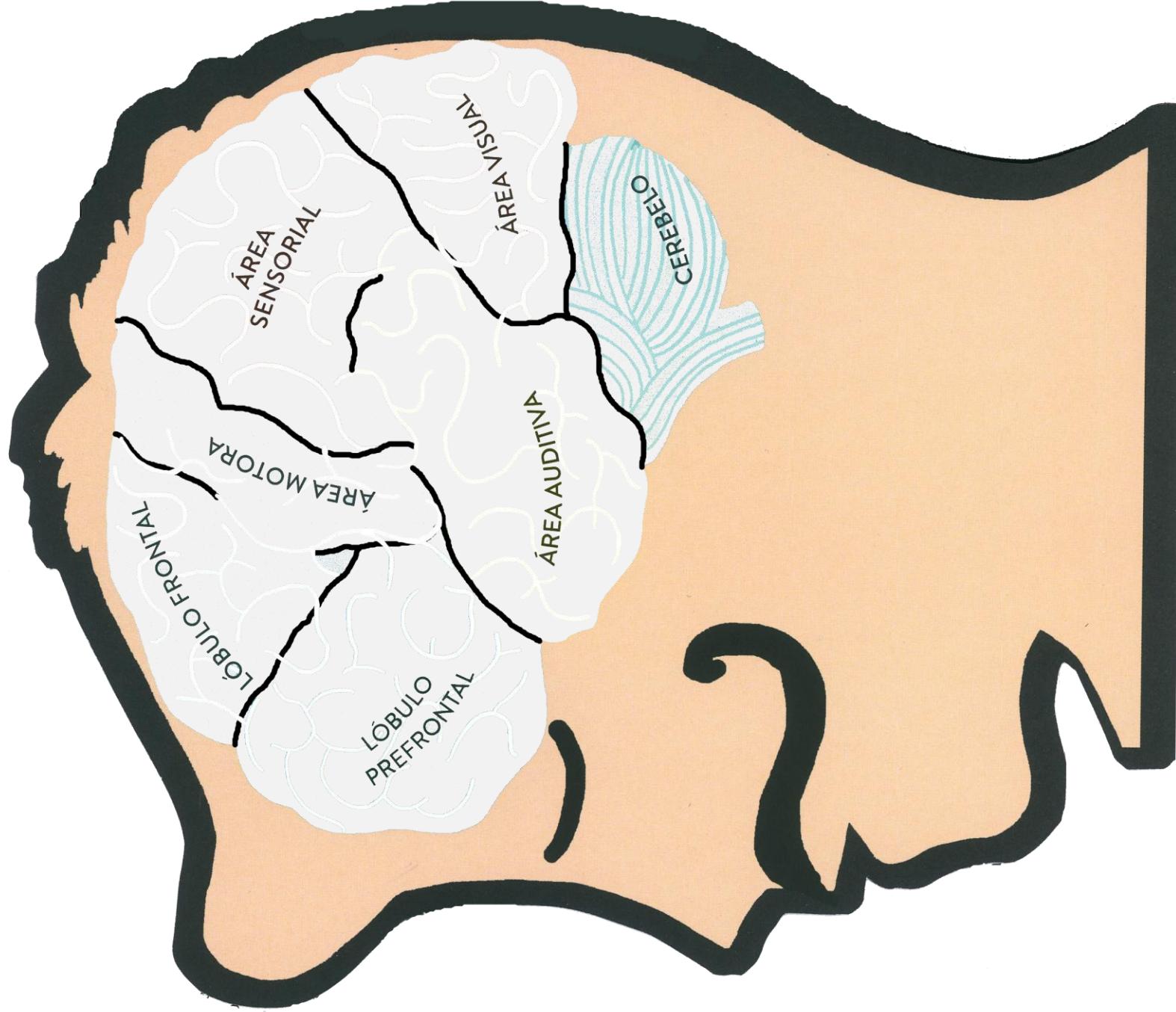
IMAGINA QUE ERES UN

SUPERHÉROE

¿CUÁL ES TU SUPERPODER?

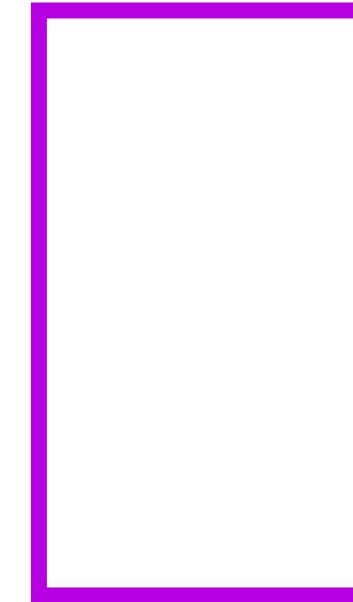
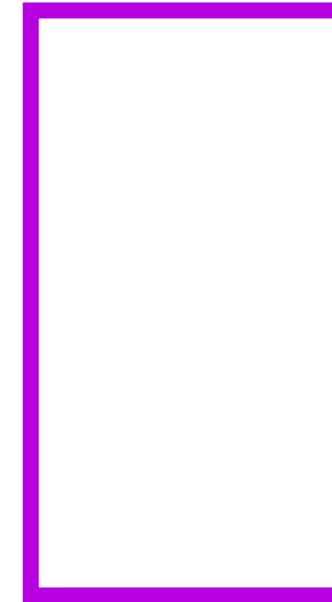
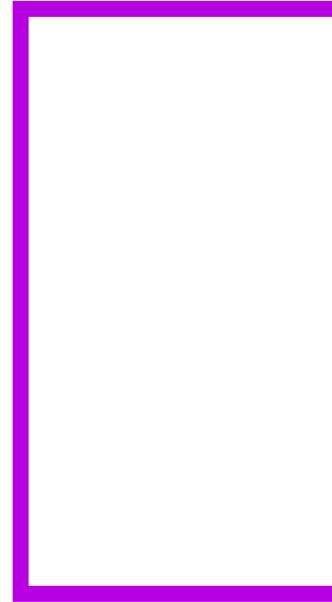
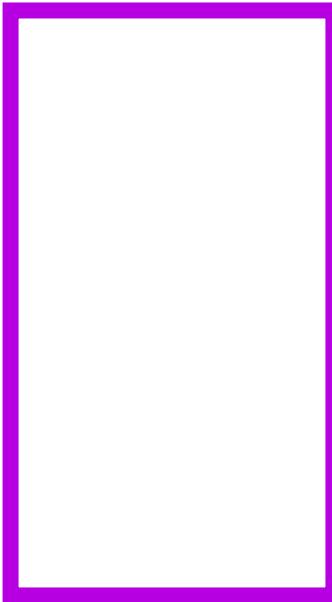
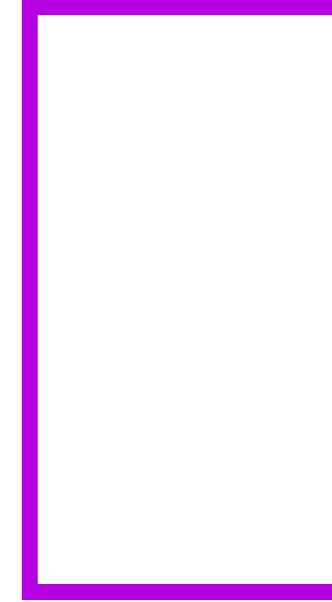
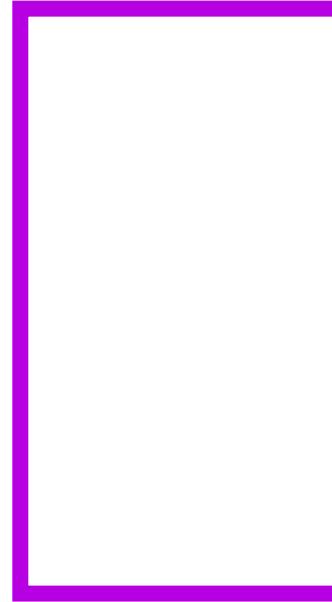
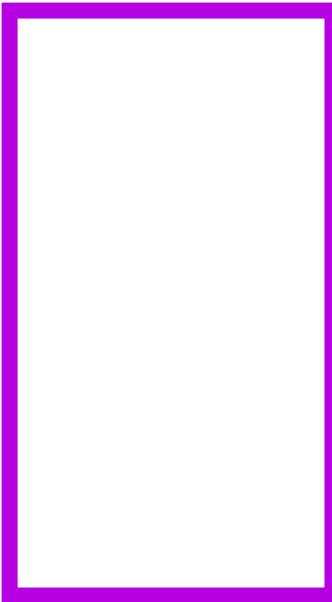


Colorea cada una de las áreas del cerebro con un color diferente

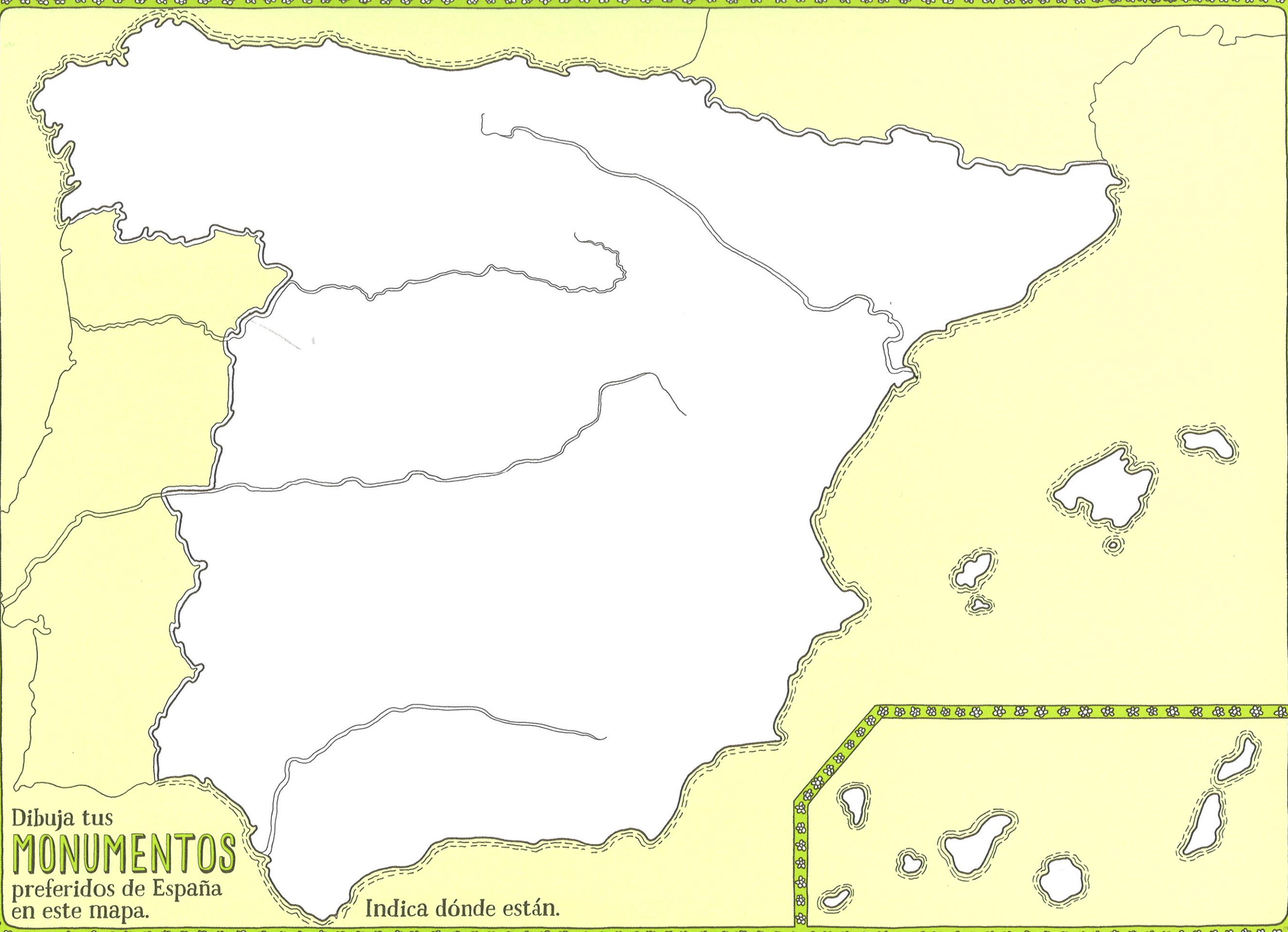


A Callie le encanta el teatro! Ahora es tu turno.

Escribe el nombre de tus libros favoritos en cada uno de los recuadros, recórtalos y dóblalos. Ahora irepresentalos con tus amigos o familia! Con mímica, sin hablar ni escribir, cada persona tendrá que transmitir la obra y el resto adivinarlos. Te damos el primero....



DRAMA

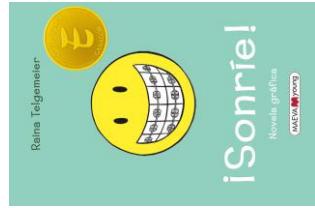
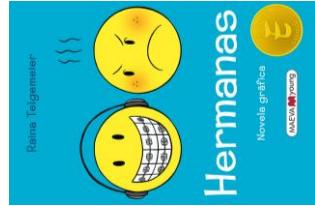


Dibuja tus
MONUMENTOS
preferidos de España
en este mapa.

Indica dónde están.

Crea tu propia aventura con emoticonos

Escribe una aventura que hayas vivido con tu hermano/a o tu mejor amigo/a, o una anécdota personal, y cambia algunas palabras por emoticonos (como las portadas de *iSonríe!* y *Hermanas*).



¿Cuánto sabes sobre la creación de la radio y la televisión?

Capa de la atmósfera en la que rebotan las señales de radio de onda corta.

- Caballo en movimiento

John Logie Baird utilizó uno real para probar a grabar imágenes.

-

La BBC perfeccionó su sistema de televisión casero.

- Ionosfera

Primera secuencia animada de la historia.

- Eadweard Muybridge

Inventor y autor de «Caballo en movimiento».

- Guglielmo Marconi

Científico italiano que inventó el primer aparato de radio.

- John Logie Baird

Primer nombre con el que se presentó la radio.

- Disector de imagen

Descubridor de las ondas hertzianas, a las que no dio importancia.

- Heinrich Hertz
- Desastre tras el que las normas internacionales hicieron obligatoria la instalación de radio en los barcos.



El Sol es la estrella más cercana a la Tierra. En nuestro caso será una pelota de playa.

El Sistema Solar es una región que comprende el Sol y todos los cuerpos celestes (planetas, lunas, planetas enanos, planetoides, cometas, meteoritos y polvo interestelar) que giran alrededor de él atrapados por su fuerza de gravedad.

Guisantes a una distancia de 42 y 59 metros de la pelota.

HAZLO TÚ MISMO UNA PELOTA DE PLAYA Y UN GUISANTE

El Sistema Solar es más grande y más vacío de lo que creemos. No se parece en nada ni a este dibujo ni a ningún otro dibujo que hayáis podido ver. Aunque redujéramos la Tierra al tamaño de un guisante, nuestra hoja tendría que tener más de dos kilómetros de longitud para poder colocar en ella, a una distancia correcta, los ocho planetas y un planeta enano.

Pongamos que nuestro Sol es una pelota de playa, de medio metro de diámetro o algo más. Nos espera un largo paseo, porque nuestra maqueta del sistema solar no cabe en una habitación, ni tampoco en la calle. Júpiter, el mayor de los planetas, será del tamaño de una mandarina y estará a una distancia de más de 300 metros de la pelota. Es lo que miden tres campos de fútbol. Plutón, en forma de una minúscula semilla de trigo dará vueltas alrededor de la pelota a una distancia de más de dos kilómetros.

Venus Tierra

Mercurio Marte

En nuestra maqueta Mercurio es una pipa de girasol que gira alrededor de la pelota a una distancia de 22 metros.

Colocamos una semilla de trigo a 90 metros de la pelota.

Mandarina: a 306 metros de la pelota.

Ciruela grande. Coloquemosla a 560 metros de la pelota de playa.

Urano y Neptuno serán avellanas (Urano será un poquito mayor que Neptuno). Las colocaremos a una distancia de 1.120 y 1.700 metros de la pelota.

El Sistema Solar no acaba en Plutón. Se extiende mucho, mucho más allá. Se conocen otros tres planetas enanos más alejados del Sol que Plutón.

Plutón es un planeta enano. Su masa es demasiado pequeña para que se le pueda considerar un planeta.

Nuestro Plutón será un grano de trigo. Coloquemoslo a una distancia de 2.200 metros de la pelota que simboliza el Sol.

He aquí nuestros actores:

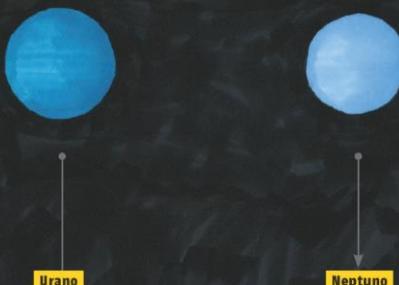
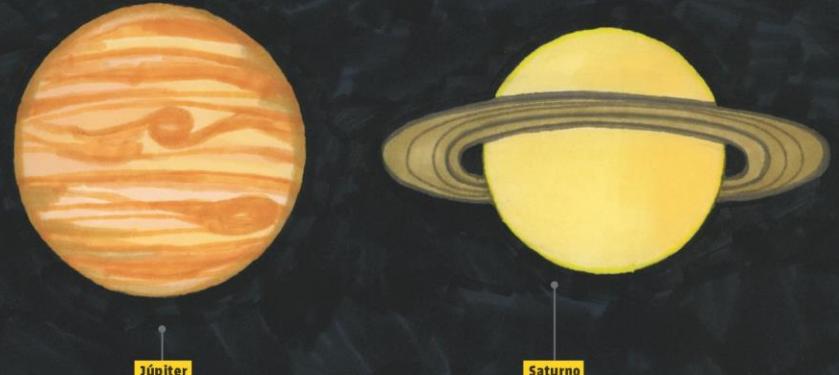
mandarina (Júpiter)

ciruela (Saturno)

avellanas (Neptuno y Urano)

guisantes (Tierra y Venus)

semillas de girasol y de trigo (Marte, Mercurio, Plutón)



Asocia las características o cuentos a los Villanos o Valientes coloreando la caja del color correspondiente



**Grande,
gordo y feo**

Le regala un
precioso vestido
a Cenicienta



Pulgarcito

Su animal
favorito es el
gato negro



**Blancanie
ves y su
salvador**



**¡Le encanta
comer dulces!**

**Ojos, orejas
y dientes
grandes**

Quiere comerse a
Hansel y Gretel



Tiene una
varita
mágica

**Las siete
cabritillas**



**Ser felices y
comer perdices**

Lo encuentra Juan por
sus habichuelas mágicas

Colorea a las protagonistas de Victoria Jamieson poniendo en práctica su afición favorita...
¡y dibújate practicando la tuya!



¿De cuántas células está compuesto el cuerpo humano?

- 400 millones
- 100 billones
- 40 billones

¿A qué temperatura debe estar tu cuerpo para que todo funcione correctamente?

- 35 grados
- 37 grados
- 39 grados

¿Qué especie de simios son nuestros primos más cercanos en evolución?

- Chimpancé y bonobo
- Orangután
- Gorila

¿En qué parte del cerebro se desarrollan la lectura, el lenguaje y la inteligencia?

- Lóbulo frontal
- Lóbulo temporal
- Lóbulo parietal

¿Cuánto pesa un bebé a las 8 semanas de embarazo?

- 5 gramos
- 20 gramos
- 50 gramos

¿Cómo se llama la capa más superficial de la piel?

- Hipodermis
- Epidermis
- Sobredermis

¿Cuál es la función de las muelas del juicio?

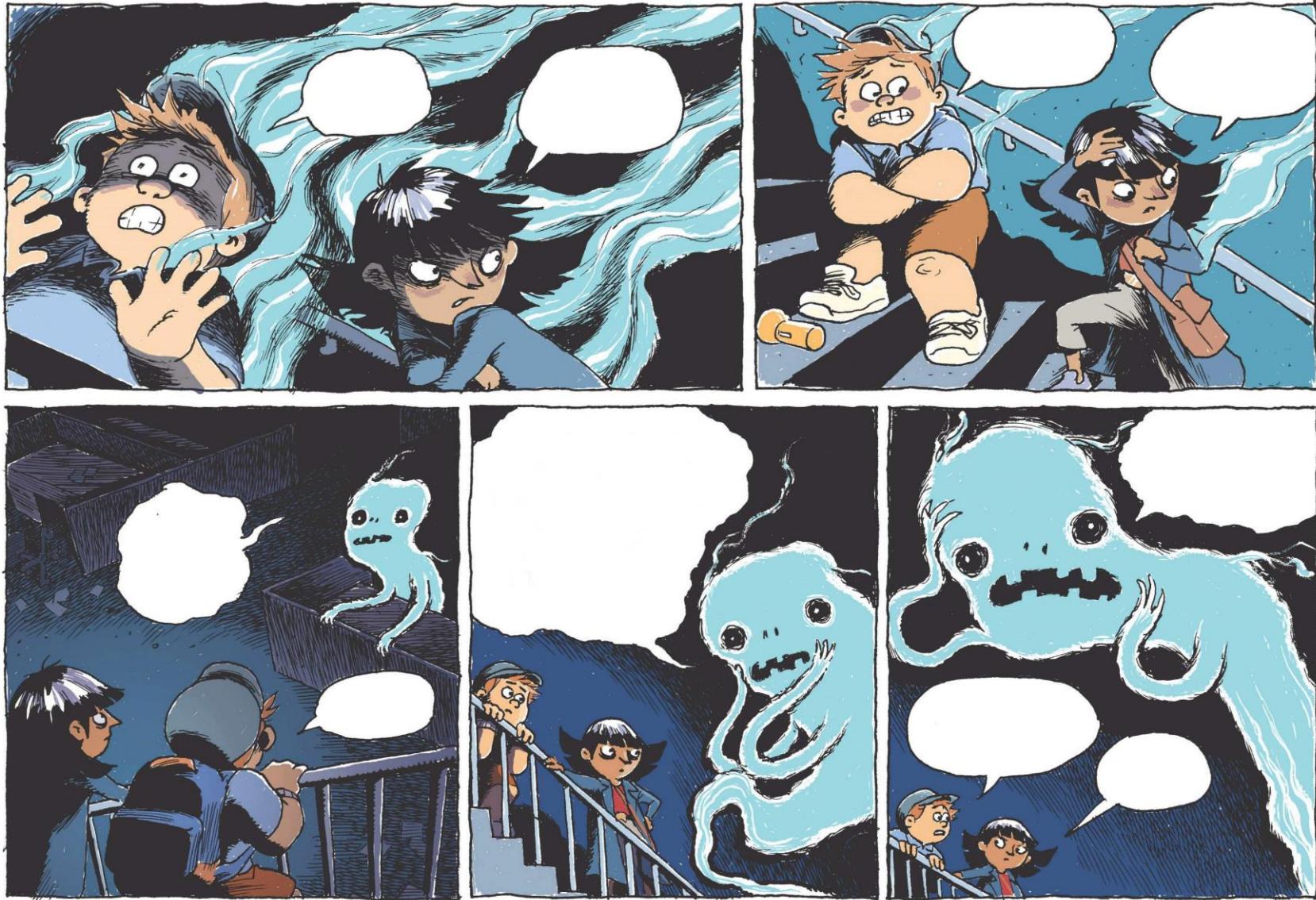
- Masticar mejor
- Ninguna, con la evolución han perdido su utilidad
- Ayudar a no tragarnos la lengua

¿Por qué no es bueno mirar el móvil antes de dormir?

- La luz de la pantalla dificulta quedarnos dormidos
- Nos hace tener pesadillas
- Dormiremos menos y peor

**A los misterios de la vida,
la respuesta es MAEVA young**





Completa los bocadillos de esta viñeta de

MARGO MALOO

¿Cuánto sabes sobre COLORES?

Violeta

¿Quién es el padre de la teoría de la descomposición de la luz en diferentes colores?

1. Isaac Newton
2. René Descartes
3. Nicolás Copérnico

Ballena azul

La ballena (o torcuatl) azul puede pesar...

1. ... 50 toneladas; presta mucha atención a su línea.
2. ... 90 toneladas; lo mismo que dos camiones.
3. ... más de 170 toneladas.

Ocre

¿Qué pueblo utilizó por primera vez el ocre para hacer frescos?

1. Los egipcios en la época de los faraones.
2. Los neandertales.
3. Los hombres de Cromañón.

Fucsia

El fucsia es una flor rosa originaria de América latina. ¿De dónde viene su nombre?

1. Del color rosa fucsia.
2. Del nombre botánico Leonhart Fuchs.
3. Del latín fuchsiarar, que significa "rubor de placer".

Kohl

A Cleopatra le encantaba delinear sus ojos con kohl. Además de su uso por estética, el kohl tiene la particularidad de...

1. ... cautivar al ser amado con una simple mirada.
2. ... proteger los ojos de infecciones.
3. ... ahuyentar a los malos espíritus.

Verde de rabia

¿Por qué es verde el personaje de cómic Hulk?

1. Porque es un super héroe extraterrestre
2. Porque cuando alguien le enfada su piel se vuelve verde
3. Porque sus padres eran unos insectos diabólicos

Pantera negra

¿De qué familia de felinos forma parte la pantera negra?

1. De los leopardos, escaladores excepcionales.
2. De los jaguares, los más fuertes de todos.
3. De los guepardos, campeones de carreras.

Marrón momia

¿Qué es la "marrón momia"?

1. Un jarabe para curar la tos de las momias.
2. Una mezcla egipcia para embalsamar a los faraones.
3. Un pigmento hecho a base de momias trituradas.

Azul turquesa

En la Edad Media, ¿de dónde venían las turquesas?

1. De las islas tropicales con agua turquesa
2. De Grecia
3. De Turquía

Arsénico

El arsénico es un veneno mortal también utilizado como

- 1.... pigmento para pintar.
- 2.... antiséptico.
- 3.... abono verde para hacer crecer las plantas.

Amarillo indio

¿Cómo se fabrica el amarillo indio?

1. Con el pis de vacas indias alimentadas con hojas de mango
2. Es el secreto del Dalai-Lama
3. Mezclando especias que pueden encontrarse en los mercados

Amarillo huevo

¿Qué es la yema del huevo?

1. El pollito en su cascarón en estado embrionario
2. El alimento del pollito en el cascarón
3. El óvulo de la gallina antes de ser fecundado

Blanco nieve

¿A partir de qué temperatura se forman los copos de nieve?

1. A 2 grados.
2. A -2 grados.
3. A 0 grados.

Naranja

Originalmente, ¿de dónde se importaron las primeras naranjas?

1. De Sicilia
2. De Portugal
3. De China

Polen

Para producir 500 gr de miel, ¿cuántos viajes tiene que hacer una abeja?

1. 500
2. 7800
3. 17000

Amatista

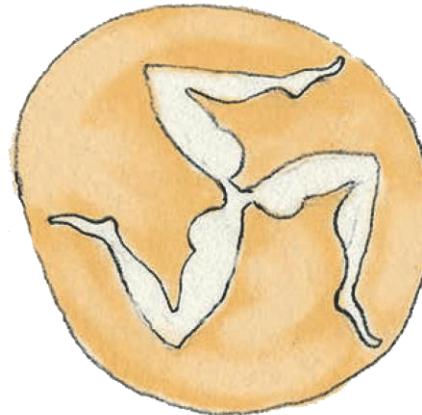
Calentada hasta 500º, la amatista cambia de color. Este se convierte en...

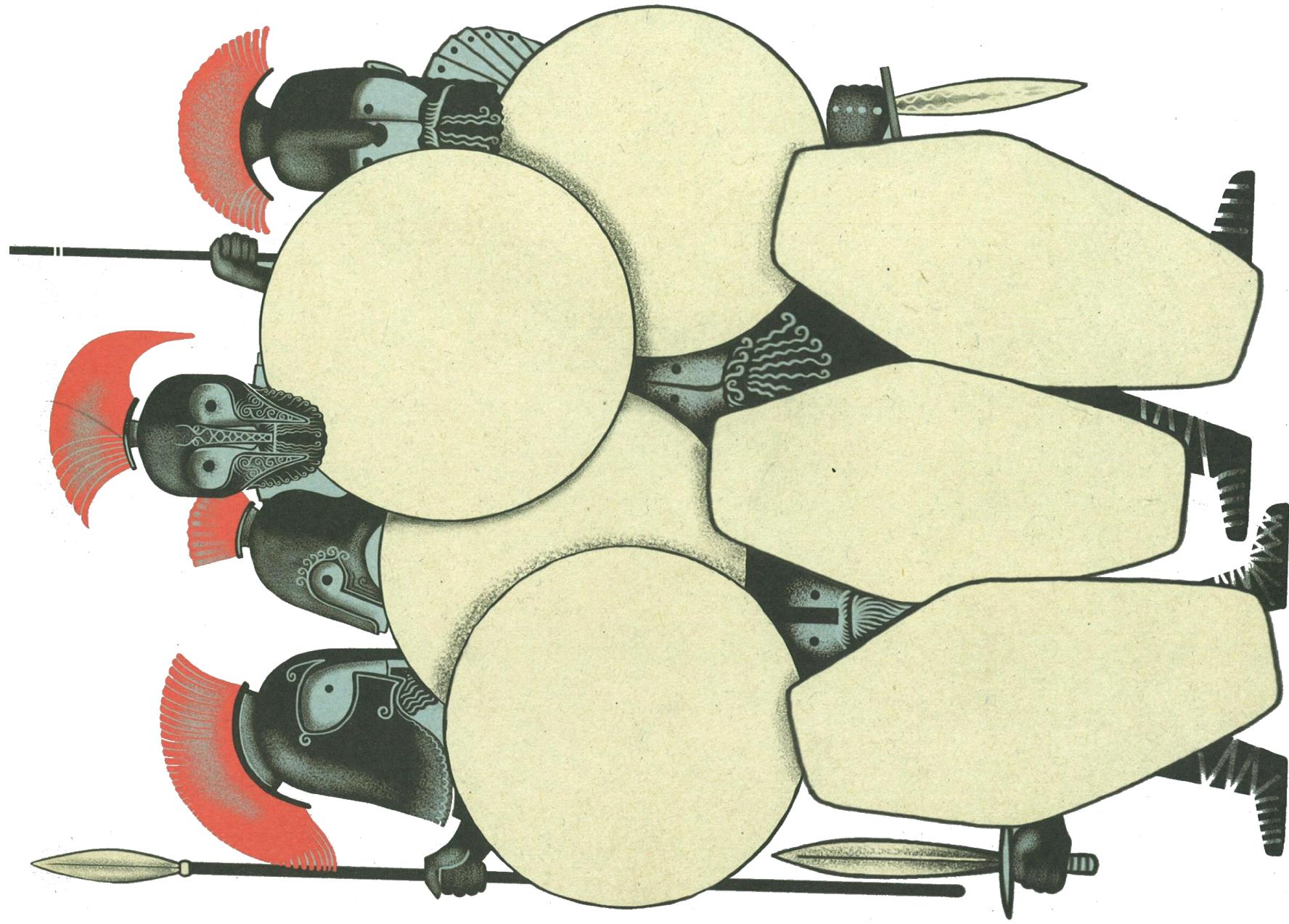
- 1.... azul
- 2.... rojo
- 3.... amarillo



Descubre la respuesta a estas y otras muchas preguntas en
COLORAMA

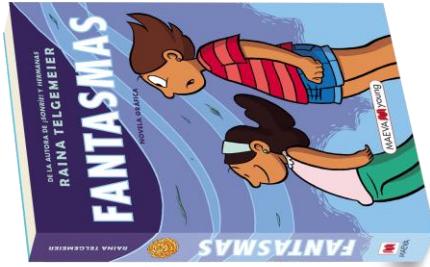
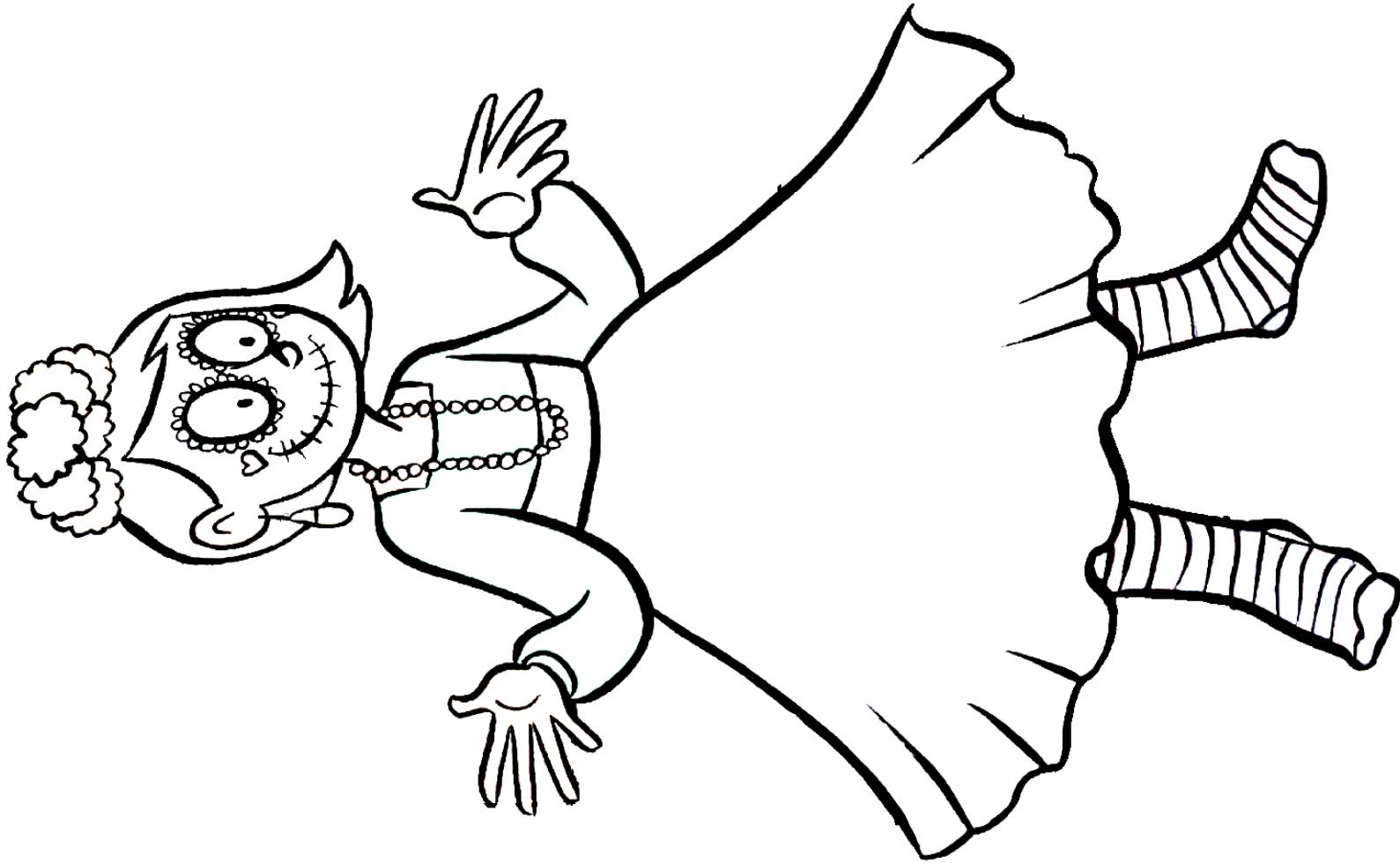
Recorta estos mitos, bestias o elementos de la mitología griega o dibuja los tuyos y decora los escudos de los soldados helenos.





COLOREA A

CATRINA

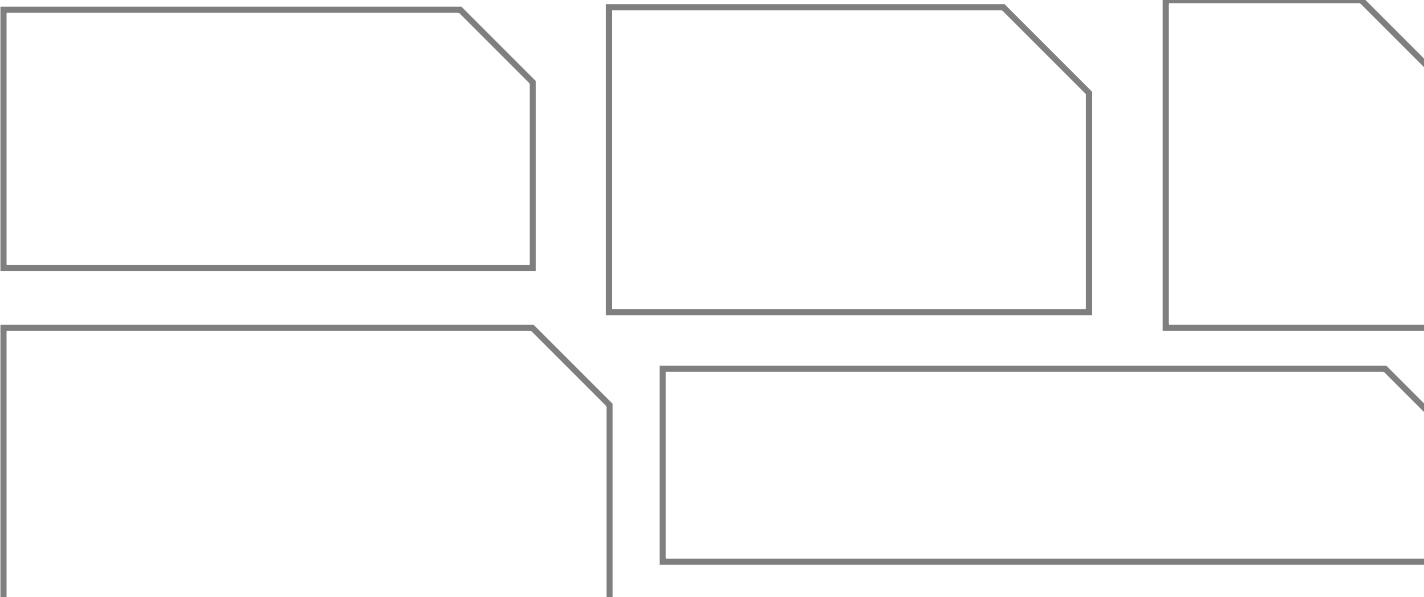


¿QUÉ HUELLA HAN DEJADO EN MÍ MIS ANTEPASADOS?

Los ojos azules o marrones, el pelo liso o rizado, la piel morena o con pecas, un hoyuelo en la barbilla... todas estas cosas que nos definen son herencia de nuestros antepasados, ya sean cercanos o más lejanos.

Pregunta a tus papás, tus tíos o tus abuelos...
¿de quién has heredado los rasgos que te definen?

Ejemplo: Tengo los ojos verdes, igual que mi abuela Julia.



CURIOSIDADES DE MI FAMILIA

No todas las familias son iguales, ni tienen las mismas procedencias, y desde luego, ¡ninguna historia es aburrida! Puede que tu papá y tu mamá sean de países diferentes, o que ambos nacieran en Madrid, o que tengas primos en otros países porque tu abuelo emigró a México. Es posible que en tu familia haya habido alguien que haya sido famoso o haya hecho un descubrimiento importante...

Investiga y escribe aquí las curiosidades que descubras sobre tu familia

