



GENERALITAT
VALENCIANA



CIUDAD DE LAS ARTES Y LAS CIENCIAS
VALENCIA



INDICACIONES PARA EL PRO- FESORADO.

ACTIVIDAD 1.

Las tortugas marinas comen peces, calamares y medusas. Uno de los problemas a los que se enfrentan las tortugas es que confunden los plásticos que flotan en el agua con las medusas. Si tienen suerte y los pescadores las encuentran, llegan a los centros de recuperación dónde les extraen los plásticos y restos de basura.

ACTIVIDAD 3.

Entre las amenazas naturales de las tortugas marinas cuando nacen, se encuentran: aves, hormigas, cangrejos, perros y gatos salvajes. Las tortugas marinas hembras salen a la playa donde excavan alrededor de 6 u 8 nidos y en cada uno de ellos ponen unos 80 huevos. Una de las razones de poner tantos huevos es la supervivencia de la especie, ya que tienen muchas amenazas naturales.

ACTIVIDAD 4.

Compara un huevo de una gallina con uno de tortuga marina, para ello puedes usar una pelota de ping pong que tiene el mismo tamaño y forma.

Cuéntales que los huevos de tortugas marinas tienen una cubierta flexible, para que cuando sean depositados en el nido no se rompan.

Las tortugas marinas hacen agujeros en la arena de la playa dónde depositan los huevos (unos 80 por nido) y será el calor del ambiente quien los incube.

Hincha tantos globos pequeños (de color blanco) como alumnos tengas por clase para que los toquen y los traten con mucho cuidado. Construye un nido o utiliza macetas con arena para que tus alumnos excaven

agujeros dónde depositarán los huevos y los taparán.

Comenta que durante 2 meses será el sol el encargado de incubar los huevos para que nazcan tortuguitas marinas.

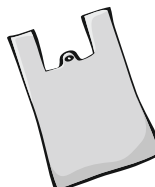
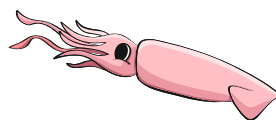
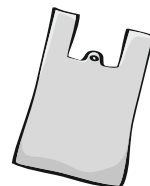
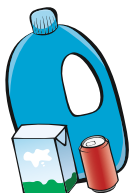
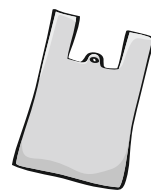
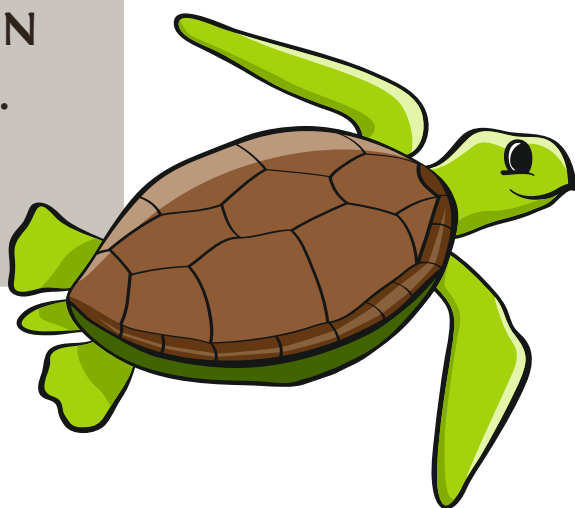
A los 2 meses (o el tiempo que consideres oportuno)

abre los nidos y coloca las tortuguitas que ellos han coloreado y recortado de la actividad 2 dentro del nido. Acompaña a tus alumnos para que puedan verlas y ayudarlas a salir del nido. De esta manera tus alumnos conocerán como nacen las tortugas.





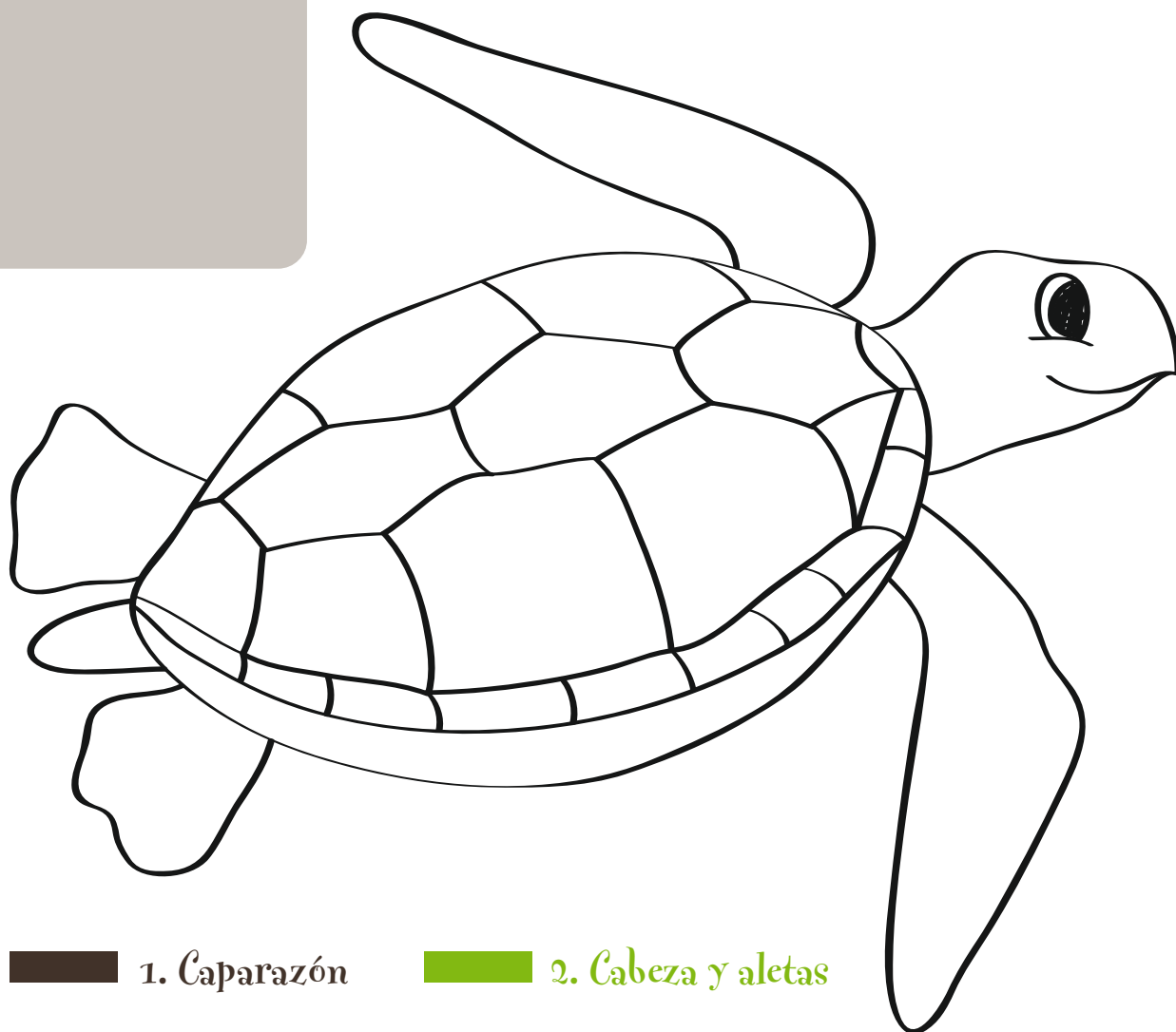
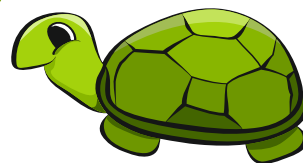
1. ¿QUÉ COMEN
LAS TORTUGAS
MARINAS?
RODÉALO CON
UN CÍRCULO.





2. SEÑALA Y COLOREA. RECÓRTALA DESPUÉS.

La tortuga
marina es
mi prima.



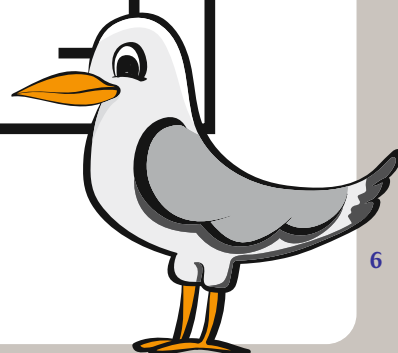
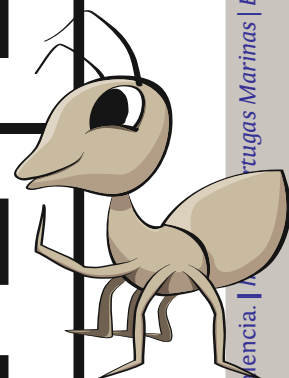
1. Caparazón



2. Cabeza y aletas

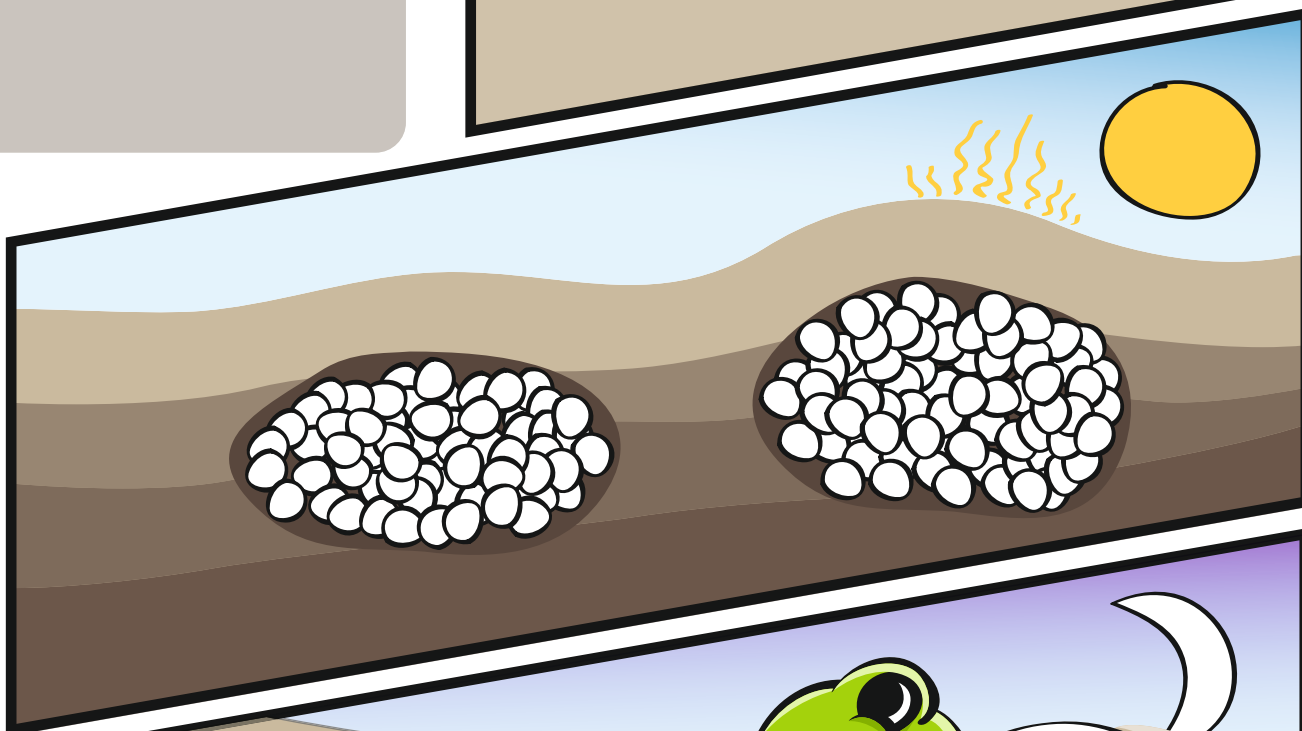
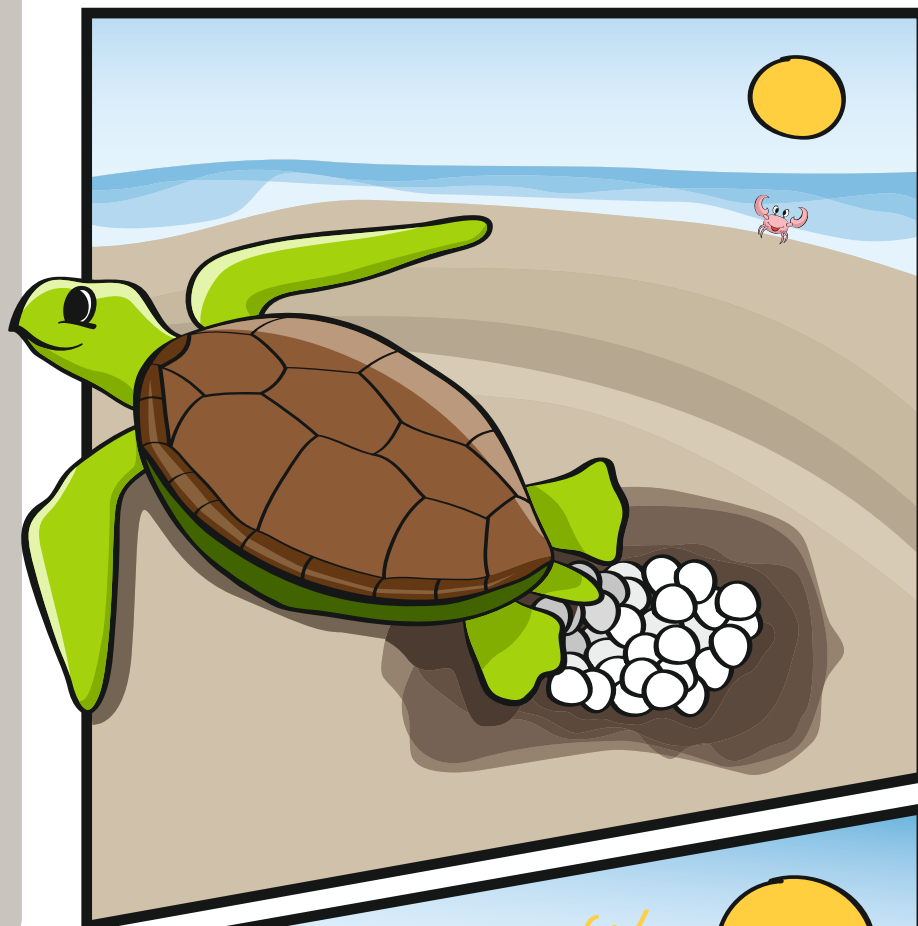


3. AYUDA A LAS
TORTUGUITAS
QUE ACABAN DE
NACER A LLE-
GAR AL MAR.
¡CUIDADO CON
LOS PELIGROS!





4. CONSTRUI- MOS UN NIDO DE HUEVOS DE TORTUGAS MARINAS.





GENERALITAT
VALENCIANA



CIUDAD DE LAS ARTES Y LAS CIENCIAS
VALENCIA



INDICACIONES PARA EL PRO- FESORADO.

ACTIVIDAD 1.

Podéis hacer un gran mural donde colocar las amenazas naturales y las amenazas humanas.

Recuerda:

Amenazas naturales:

- Aves
- Gatos y perros salvajes.
- Hormigas
- Cangrejos
- Peces (cuando las tortugas son pequeñas).
- Tiburones

Amenazas humanas:

- La luz de las casas construidas cerca de la costa porque confunden a las crías.
- Plásticos y basuras en el mar que las tortugas marinas confunden con alimento.
- Las embarcaciones porque se producen lesiones por colisión.

· Redes a la deriva (abandonadas) porque se quedan atrapadas en ellas.

Lleva a clase revistas para que tus alumnos busquen y recorten las amenazas y hagan una especie de collage en el mural.