

# AMBUNAALTRAMIRADA

**PERE RENOM**  
REPORTER DEL 'QUÈQUICOM'



## Enrajolats

All turtles have shells. Land species have a convex shell and aquatic species have a flat, hydrodynamic shell. The inner layer is made up of almost 60 welded bones and include parts

of the backbone and ribs. The outer layer is usually covered by horny scales called scutes that give the turtle its colour. Scutes are hexagonal shaped.

### La pinya americana té pell hexagonal

La pinya americana és, de fet, un conjunt de petits fruits fusionats, cadascun dels quals forma un dels hexàgons que veiem a la seva pell. L'hexàgon sorgeix espontàniament a la natura a partir del cercle i el trobem en coses tan diverses com la pell d'una girafa, el rusc de les abelles, els ulls d'una mosca o la closca d'una tortuga. És una forma òptima per enrajolar perquè no deixa espais buits i ofereix poques tensions.



MAURO RODRIGUES / GETTY IMAGES

### EL LECTOR MÉS CURIÓS

#### Com dormen els animals marins dins de l'aigua?

2n PRIMÀRIA. ESCOLA VILAMAGORE.  
ST. PERE DE VILAMAJOR

Molts peixos descansen una part del dia encara que el seu cervell sembla que no es desconnecta com el nostre quan dormim. Les balenes dormen només amb la meitat del cervell, i mantenen activa l'altra meitat per poder sortir a la superfície a respirar. Els lleons marins fan el mateix, i les foques es desperten periòdicament per sortir a respirar o dormen amb el nas fora de l'aigua. A la platja uns i altres dormen com socs.



GETTY IMAGES

### VOCABULARY

● shells: closques ● inner layer: capa interna ● welded: fusionats ● backbone: columna vertebral ● ribs: costelles ● horny scales: escates còrnies ● scutes: plaques

Envia la teva pregunta a:

[arakids@ara.cat](mailto:arakids@ara.cat)