# Llegeix atentament i després contesta

# Monstres marins d’ahir i d’avui



## Els mariners de tots els temps han contat històries fantàstiques sobre monstres marins.

El medi marí ofereix avantatges i inconvenients a aquests animals. Un dels millors avantatges és que el mar permet l’evolució d’animals ge- gantins, ja que aquests no han de suportar el seu pes per desplaçar-se. Un altre gran avantatge és la mida: la seva grandària és una arma d’in- timidació per evitar atacs de qualsevol altre animal. Els inconvenients són: la necessitat de menjar contínuament i el fet que la seva re- producció és lenta: el període de gestació és llarg i només tenen una cria per part.

**Els monstres d’ahir**

Els ictiosaures eren un grup de rèptils marins vivípars i carnívors, que feien d’1 a 15 metres de longitud. Van aparèixer fa uns 230 milions d’anys i es van extingir fa uns 70 milions d’anys. S’han trobat restes seves fossilitzades per tot el món.

Els tylosaures pertanyen a un grup de rèptils marins carnívors d’uns 10 a 13 metres de longitud. Visqueren fa uns 140 milions d’anys; van ser contemporanis dels dinosaures. Els seus fòssils s’han descobert als Estats Units i a Nova Zelanda.

**Els monstres d’avui**

© GRUPO ANAYA, S.A.,Llengua 6è. Educació Primària. Material fotocopiable autoritzat.

Les balenes blaves són els animals marins més grans que existeixen avui en dia; poden arribar als 33 m de longitud. Són animals pacífics i molt intel·ligents. S’alimenten de “gambetes” diminutes, el krill, que re- cullen filtrant l’aigua amb les barbes que tenen a la boca. Poden con- sumir-ne unes 3 tones al dia. Aquests animals estan en perill d’extinció per la caça indiscriminada que practiquen alguns països.

Els calamars gegants més grans que s’han trobat al món fan uns 18 m de longitud i pesen uns 1000 kg. Els seus pitjors enemics són els catxalots i les ones de freqüència mitjana utilitzades pels vaixells en exploracions geològiques marines.

Adaptat de <http://www.portaleureka.com/>

© GRUPO ANAYA, S.A.,Llengua 6è. Educació Primària. Material fotocopiable autoritzat.

**1** Quins avantatges ofereix el medi marí als animals gegants?

..................................................................................................................

.....................................................................................................................

**2** Quins inconvenients tenen aquests animals?

.............................................................................................................................................................................................................................................................

**3** Fes un cercle als monstres d’ahir i un quadrat als monstres d’avui.

ictiosaures balenes blavescalamars gegants tylosaures

**4** Relaciona els metres que pot arribar a assolir cada animal amb el seu nom.

15 metres calamars gegants

13 metres balenes blaves

33 metres ictiosaures

18 metres tylosaures

**5** Digues el tipus d’alimentació de cada animal.

Ictiosaures: ........................................... Tylosaures: ........................................

Balenes blaves: ...........................................

**6** Per què estan en perill d’extinció les balenes blaves?

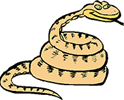
....................................................................................................................................

**7** Quins són els pitjors enemics dels calamars gegants?

.......................................................................................................................................................................................................................................................................

**8** Quin monstre marí t’ha interessat més? Per què?

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................



|  |
| --- |
| **Resol les endevinalles següents.**  1.No tinc potes i em bellugo  respiro i no tinc pulmons  passo la vida fent voltes  http://www.xtec.cat/~scervell/imatges/gall.gifamb un vestit de colors  http://www.xtec.cat/~scervell/imatges/caragol.gifSolució: |

|  |  |
| --- | --- |
| 2. Quin és l' animal tibat  que porta una serra al cap?   Solució: | 3. Tinc cap, peró no tinc peus http://www.xtec.cat/~scervell/imatges/peix.gif  i fuges així que em veus ..  Solució: |

|  |  |
| --- | --- |
| 4. No és bou i porta banyes  no es paraigua  i surt quan plou.  Solució: http://www.xtec.cat/~scervell/imatges/formiga.gif | 5. Més de cent per un camí.  no fan pols ni remolí.  Solució: |

|  |  |
| --- | --- |
| **Recorda que ho has d’enviar a** [**mcaste83@xtec.cat**](mailto:mcaste83@xtec.cat) **si vas al grup de la Marina, i a** [**saura@xtec.cat**](mailto:saura@xtec.cat) **si vas al grup de la Sara.** |  |

|  |
| --- |
|  |