ANIMALIA ORNOGABEAK

Arretaz ikusi datozen bideoak:

BA AL DUGU HEZURRIK?

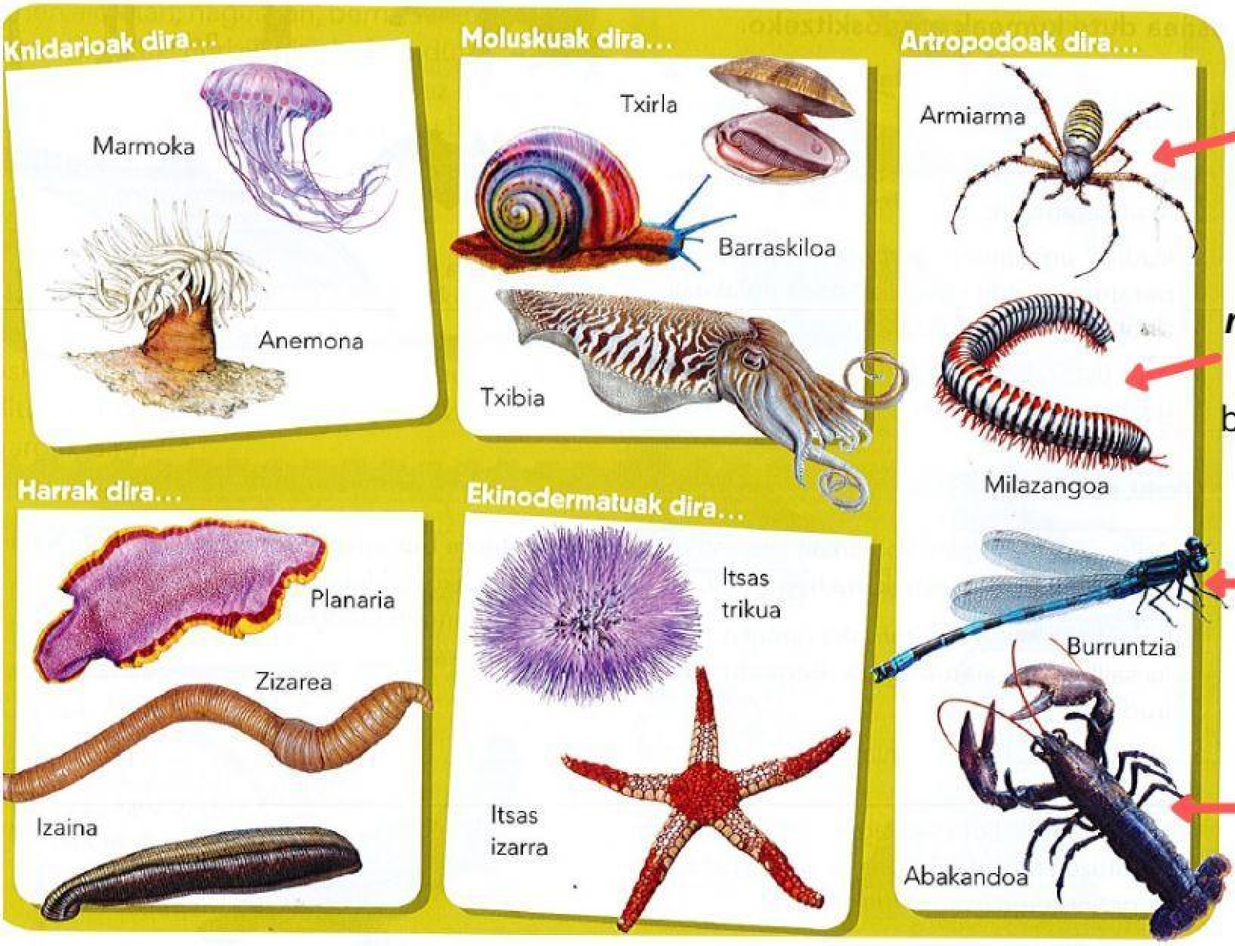
Lokomozio aparatuaren arabera, animaliak 2 taldetan saikatu ditzakegu:

1.- Ornogabeak

Ornogabeek ez daukate barruko eskeletorik.

Gorputza babesteko, batzuek (moluskoak) oskola edo maskorra dute, beste batzuek exoeskeleto bat (artropodoak esaterako).
Lur planetan bizi diren animalia gehienak ornogabeak dira.

Ezagunenak hauek dira: **EKINODERMOAK, ARTROPODOAK, ANELIDOAK (harrak), KNIDARIOAK** eta **MOLUSKOAK.**



araknidoak: 8 hanka dituzte

miriapodoak: 10 hanka baino gehiago

insektoak: 6 hanka

krustazeoak: 10 hanka

bizkarezurra: columna vertebral _ oskola= caparazón
exoeskeleto: esqueleto externo
maskorra= concha harra: gusano

ANIMALIA ORNOGABEAK

1) Zeintzuk dira animalia ornogabeen ezaugarriak? Bete hutsuneak dagokien informazioarekin.

Animalia ornogabeek ez dute [ ] . Gorputza babesteko

batzuek [ ] edo [ ] daukate.

Beste batzuek [ ] dute, adibidez [ ]

Beste ornogabe askok, ez dute [ ] gorputza babesteko.

oskola	barne eskeletorik	maskorra
kanpo eskeletoa	ezer	artropodoak

2) Irakurri ondo esaldiak eta aukeratu erantzun egokia:

Ia animali ornogabe guztiak dira.

Knidarioak eta ekinodermatuak bizi dira.

Harrek gorputz dute eta izan daitezke.

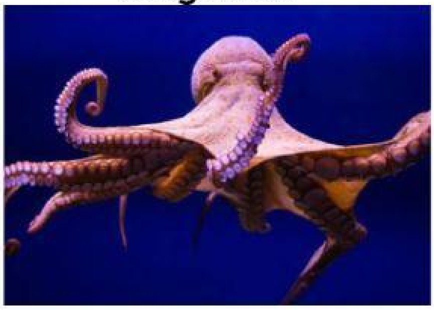
Molusko oskola edomaskorra dute. izan daitezke.

Artropodoak ezberdintzeko begiratu ahal dugu.

3) Begiratu animalia hauek. Zer da bakoitza:Knidarioa, anelidoa, ekinodermatua, moluskoa edo artropodoa?

marmoka

olagarroa



matxinsaltoa

txirla

itsas-izarra

harra

ehunzangoa

karramarroa

itsas-trikua

kakalardoa

tximeleta

eskorpioia