

LOS EQUINODERMOS

1. Completa:

Los equinodermos son animales con simetría _____. Viven en medios _____.

Algunos viven fijos al _____ y otros se desplazan lentamente por él.

Su cuerpo tiene formas diversas: algunos son _____, como los erizos; otros tienen forma _____, como las estrellas de mar y las ofiuras, y otros son _____, como las holoturias.

No tienen _____ diferenciada.

Debajo de la capa más superficial de la piel presentan un armazón formado por _____ provistas de _____.

Son _____ y se desarrollan mediante _____.

Las estrellas de mar pueden regenerarse en un individuo completo o a partir de un fragmento de su cuerpo mediante _____.

Para desplazarse cuentan con un aparato _____, que está formado por conductos que al llenarse de _____ mueven los _____ ambulacrales. Este aparato también puede servirles para _____ o para capturar el _____.

2. Relaciona la descripción de cada tipo de equinodermo con la imagen que creas que se corresponde:

Tipos de equinodermos

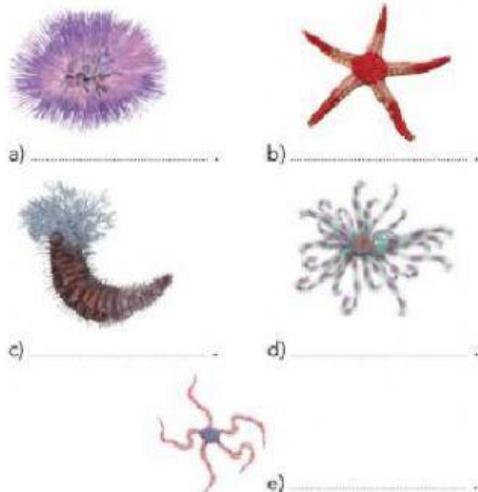
Los asteroideos. Tienen forma de estrella y suelen presentar cinco brazos.

Los equinoideos. Presentan forma de globo, con espinas articuladas que usan para defendérse.

Los ofiuroideos. Tienen forma de estrella y disponen de cinco brazos articulados que utilizan para moverse y alimentarse. Las ofiuras forman este grupo.

Los holoturoideos. Tienen el cuerpo cilíndrico, alargado y carecen de brazos. Son las holoturias o pepinos de mar.

Los crinoideos. Su cuerpo tiene forma de copa, tienen cinco brazos, que se ramifican en otros. Forman este grupo los lirios de mar.



3. Clasifica los siguientes equinodermos:

