# 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 defenderse.

**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.

a) .....

b) .....

c) .....

d) .....

e) .....

**3. Clasifica los siguientes equinodermos:**