

# El fascinant polp

Els polps són animals marins de cos arredonit, ulls botits i huit llargs tentacles. Els tentacles són molt forts i estan recoberts de ventoses molt potents. Els polps viuen en tots els oceans del món, però especialment en les càlides aigües tropicals. Solen estar en el fons de l'oceà, on troben el seu menjar favorit. Els agrada menjar crancs, gambes i peixos menuts. Capturen les preses amb les ventoses i després se les emporten a la boca.

Els polps solen viure a soles en caus que construeixen amb pedres i fins i tot solen col·locar «portes» en els caus, que tanquen per a estar fora de perill.



Un polp davant del seu cau.



Un polp expulsa tinta per a escapar del perill.



Un polp espanta els depredadors amb les seues taques.

### *Escapar del perill*

Els polps poden escapar del perill perquè naden molt ràpid i poden llançar un núvol dens de tinta fosca a qualsevol atacant. Això els proporciona suficient temps per a fugir ràpidament.

Els polps també són experts a camuflar-se. Poden canviar el color de la seua pell a rosa, blava, marró o verda per a mimetitzar-se amb les pedres, l'arena i el coral, i fer-se invisibles. Els polps poden semblar simplement algues cobertes de pedres. A més, poden crear una varietat de ratlles i taques diferents en qüestió de segons per a assemblar-se a qualsevol altra cosa que no siga comestible.

Els polps s'amaguen lliscant-se entre les clivelles de pedres o corals. No tenen columna vertebral. En realitat, no tenen cap os i són totalment flexibles. Com que no tenen esquelet, els polps poden fluir com l'aigua i embotir tot el seu cos en qualsevol espai diminut. Se'ls coneix per aparèixer en llocs que mai esperaries. S'han trobat polps en petxines, instruments científics i botelles abandonades en la mar.

Algunes vegades, els polps poden fins i tot utilitzar les petxines per a amagar-se. Arrepleguen les petxines amb les seues ventoses i després emboliquen el seu cos amb els tentacles, deixant només les petxines a la vista. En passar, els depredadors pensen que només hi ha un munt de petxines.



Un polp amagat sota les petxines.

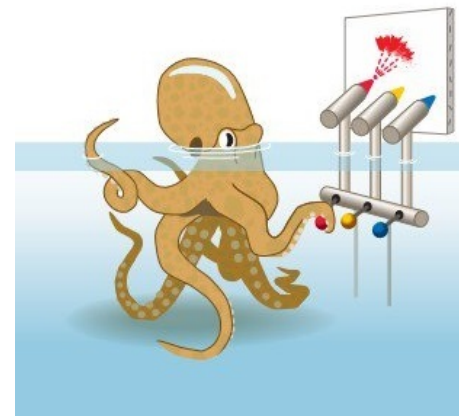
### *Aprendre a fer coses*

Un polp anomenat Frieda vivia en un aquari d'Alemanya. Després de veure que els seus cuidadors giraven la tapa dels pots de cristall amb menjar per a obrir-los, va aprendre a fer-ho ella mateixa. Estrenyent la tapa contra el seu cos i subjectant el pot amb els tentacles, girava el seu cos desossat per a obrir-lo. Només obria pots que contenien el seu menjar favorit, com ara crancs i gambes. Ignorava els pots amb peix corrent.

En un centre marí dels Estats Units, un polp anomenat Squirt va aprendre a pintar. Ho va aconseguir movent unes palanques que disparaven pintura en un llenç. L'«art» es venia per a finançar el manteniment de la peixera del polp.



Frieda obrint un pot de menjar.



Squirt fent «art».

### *Mantindre els polps ocupats*

A la gent li agrada veure els polps en els aquaris que mostren el seu medi natural. Però els polps s'avorreixen fàcilment, per això el personal dels aquaris ha d'inventar diferents activitats per a mantindre els polps ocupats. Per exemple, els donen trencaclosques i joguets perquè puguin desmuntar-los.

En un aquari dels Estats Units, un polp anomenat Sammy es divertia jugant amb una pilota de plàstic que podia muntar-se girant les dues meitats. El seu cuidador posava menjar dins de la pilota i Sammy l'obria, se la menjava, i tornava a tancar-la quan havia acabat.



Un polp jugant amb un joguet en la seua peixera.

### *Reconéixer els seus cuidadors*

A més dels joguets i trencaclosques, als polps els agrada quan els cuidadors passen temps tocant-los i jugant amb ells. Quan els polps veuen que els cuidadors s'acosten per a donar-los menjar i els acaricien el cap, es posen rojos per a demostrar que estan encantats. Poden també saludar els seus cuidadors posant-se drets sobre els tentacles i inclinant-se cap avant. Se sap que poden saltar amb les seues «cames» posteriors mentre mouen els «braços» per a cridar l'atenció dels cuidadors.

Als polps els agrada la companyia tant com el menjar. Quan els polps acaben de menjar, alcen un tentacle i després un altre, abraçant les mans i els braços dels seus cuidadors. Els polps i els cuidadors s'abracen ja que els polps s'aferren als cuidadors amb les seues ventoses.



Un polp aferrant-se als braços de la seua cuidadora.

1.  
Segons l'article, quines afirmacions sobre els polps són verdaderes?  
Marca totes les respostes que corresponguen.

- Tenen cossos redons. ☐
- Tenen huit llargs tentacles. ☐
- Només viuen en zones fredes de l'oceà. ☐
- Els agrada menjar crancs i peixos xicotets. ☐
- Capturen el menjar amb la boca. ☐

2.  
Què utilitzen el polps per a construir les portes dels seus caus?



3.  
L'article diu que els polps són «experts a camuflar-se».  
Què vol dir?

- ☐ A Poden semblar-se a qualsevol altra cosa.
- ☐ B Naden molt ràpid.
- ☐ C Poden llançar tinta fosca.
- ☐ D Poden ser de diferents formes.

4.  
Els polps no tenen ossos. Això què indica que poden fer?

- ☐ A Amagar-se amb altres polps
- ☐ B Ficar-se entre pedres
- ☐ C Ficar-se en espais diminuts
- ☐ D Semblar algues

5.  
Els polps són famosos per aparèixer en llocs poc habituals.  
Posa un exemple del text.



6.

Indica dues maneres en les quals els polps escapen dels seus depredadors.

**1.****2.**

7.  
Què va aprendre a fer el polp Frieda?



8.  
Què va aprendre a fer el polp Squirt?

- ☐ A Fer dibuixos de l'aquari
- ☐ B Moure palanques per a disparar pintura en un llenç
- ☐ C Llançar la seua tinta com a pintura en un llenç
- ☐ D Utilitzar els tentacles com a dits per a pintar

9.  
L'autor pensa que Squirt pinta bons quadres?  
Marca la teua opció.

☐

Sí

☐

No

Dona una raó del text.



10.

Per què el personal de l'aquari dona trencaclosques als polps?



11.  
Amb quin joguet li agradava jugar a Sammy?



12.

Quines dues coses fan els polps per a demostrar que estan contents de veure els seus cuidadors?

**1.****2.**

13.

Als polps els agrada que els cuidadors els toquen. Què fan els polps per a demostrar-ho?

- ☐ A Fer trencaclosques amb els seus cuidadors
- ☐ B Saltar a dalt i a baix quan tenen gana
- ☐ C Alçar els tentacles i aferrar-se als braços dels seus cuidadors
- ☐ D Menjar-se tot el seu menjar

14.

L'autor pensa que els polps són «fascinants». Indica tres exemples de coses que els polps dels aquaris han après a fer que són fascinants.

**1.****2.****3.**

13.

Segons el que has llegit en l'article, els aquaris són bons per als polps?

Tria la teua resposta.

☐ Sí☐ No

Indica un motiu per a explicar la teua resposta.



Original ID	TheAmazingOctopus
Title	The Amazing Octopus
Answer code	
Images	