

AMBIENTES ACUÁTICOS



LOCOMOCIÓN

1- Une con flechas la definición correcta:

- COBERTURA DEL CUERPO



- EXTREMIDADES



- FORMA DEL CUERPO

Los peces tienen aletas que los ayudan a elegir la dirección, algunos tienen patas o alas que parecen aletas y les permiten nadar, otros pueden impulsarse gracias a sus tentáculos y mediante propulsión a chorro.

Tienen el cuerpo alargado, más ancho en el centro y con los extremos más finos se conoce como hidrodinámica, es la que genera menor resistencia del agua en el desplazamiento.

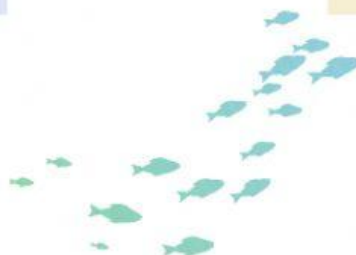
La piel que recubre el cuerpo es muy lisa y cubierta de un material resbaladizo que permite que el agua resbale fácilmente. Ej: escamas.

2- Elige la opción correcta para cada caso:

Es una especie de bolsita ubicada cerca del tubo digestivo que funciona como un flotador: cuando entra gas en ella, aumenta de tamaño, el pez se hace más liviano y la fuerza del agua lo empuja hacia arriba.

Es el mecanismo que usan pulpos y calamares para impulsarse. Expulsan un chorro de agua por un órgano llamado sifón, que se llena de agua y la deja salir rápidamente.

NUTRICIÓN



3-Selecciona la palabra correcta para cada caso:

- a- La es una función indispensable e incluye la incorporación de materiales y energía.
- b- La mayoría de los peces para poder respirar obtienen el oxígeno del .
- c- Las las usan los peces y algunos anfibios para respirar, son láminas finas rodeadas de capilares.
- d-El opérculo es una que al abrirse y cerrarse permite la circulación del agua que entra por la boca hacia las branquias.
- e-Los reptiles, aves y mamíferos de vida acuática tienen y deben subir a la superficie a tomar aire.
- f-El espiráculo es un que tienen las ballenas, orcas y delfines en el lomo, que les permite respirar sin salir totalmente del agua.

4-Une con flechas :

Omnívoros

Cazadores pasivos

Carnívoros

Hervívoros

comen otros animales

comen solo plantas o algas

comen plantas, algas y animales

no se desplaza, esperan que las presas se acerquen y ahí las atrapan

5-Indica si es verdadero o falso el siguiente enunciado:

Como parte del proceso de nutrición los animales deben eliminar los productos de desechos. Algunos lo hacen a través de la superficie de su cuerpo como las esponjas, otros a través de las branquias y el resto por los riñones. A éste proceso se le denomina excreción.



Verdadero



Falso