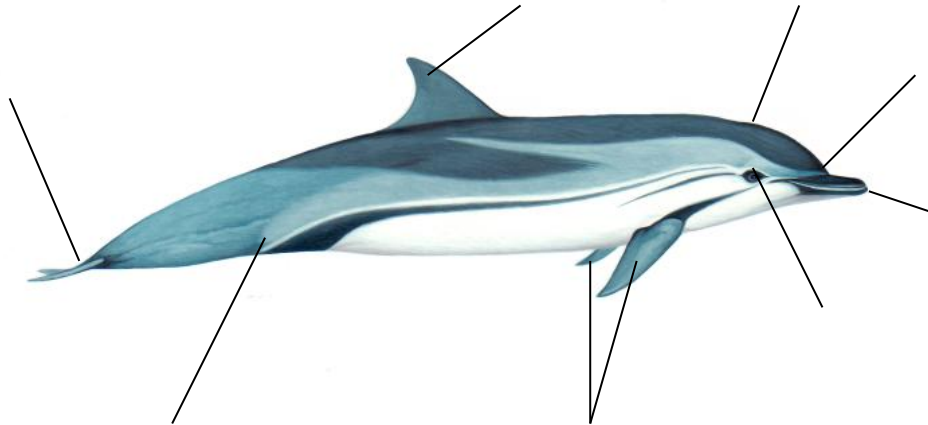


1. Aquest és l'esquema d'un dofí. Escriu el nom de les diferents parts del seu cos.



- Musell
- Ull
- Meló
- Espiracle
- Aleta dorsal
- Aletes pectorals
- Plec genital
- Aleta caudal

2. Relaciona amb fletxes aquestes parts del cos del dofí amb la seva descripció.

- **Meló** És molt musculada perquè és el motor de la natació. A diferència dels peixos està situada en un pla horitzontal.
- **Espiracle** És un òrgan important per a la producció del so, només és present en els odontocets.
- **Aleta caudal** Són la transformació de les extremitats anteriors dels seus ancestres. Dirigeixen el sentit de la natació.
- **Aletes pectorals** Per disminuir el fregament amb l'aigua els mascles han invaginat els apèndixs genitals.
- **Plec genital** Orifici nasal per on respiren els cetacis. Els odontocets només en presenten un mentre que els misticets en tenen dos.

3. Contesta les següents preguntes:

- Els cetacis són mamífers marins. Quines característiques comparteixen amb els mamífers terrestres?

.....

.....

- Per a poder viure a l'aigua, els cetacis han patit algunes modificacions respecte als seus ancestres, els mamífers terrestres. Escribeu algunes d'aquestes adaptacions.

.....

.....

.....

.....

4. Els cetacis es classifiquen en odontocets o misticets. Encercla l'opció correcta.

- Són els dofins.**Odontocets** / **Misticets**
- Són les balenes.....**Odontocets** / **Misticets**
- Acostumen a ser molt més grans.....**Odontocets** / **Misticets**
- Tenen dents.....**Odontocets** / **Misticets**
- Tenen un espiracle amb 1 sol orifici.....**Odontocets** / **Misticets**
- Mengem plàncton o moles de peix petit.....**Odontocets** / **Misticets**
- La majoria mengem peixos o cefalòpodes.....**Odontocets** / **Misticets**
- Tenen barbes.....**Odontocets** / **Misticets**

5. Omple els espais buits del següent text sobre l'àrea de custòdia marina dels Canyons del Maresme.

Els submarins són una estructura geomorfològica amb un paper alhora de canalitzar, com si fos un riu la matèria orgànica procedent de la terra cap al fons marí. Davant de la costa del hi ha tot un seguit de canyons submarins que fan d'aquesta àrea una zona molt rica en i recursos. Amb la marina d'aquesta zona es vol implicar als diferents i administracions en la conservació de la zona dels Canyons del Maresme per tal de preservar la seva

custòdia
submarí
Maresme
biodiversitat
nutrients
usuaris
important
canyons