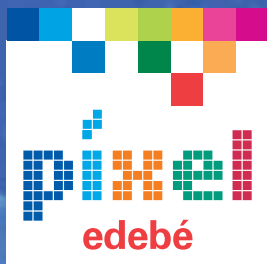


Coneixement del Medi

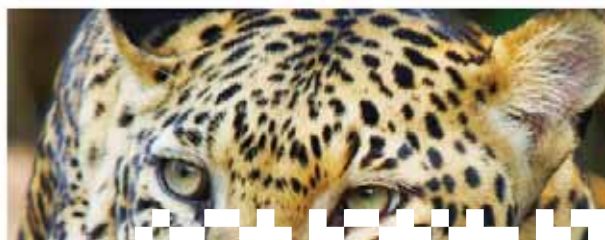
2

Segon trimestre



primària

Els animals






Comentem

- De quina manera classificaries o agruparies aquests animals? Elabora una llista i compara-la amb les dels teus companys.

CARACTERÍSTIQUES DELS ANIMALS

Recorda el que saps!

1. Marca en la taula les característiques d'aquests animals.

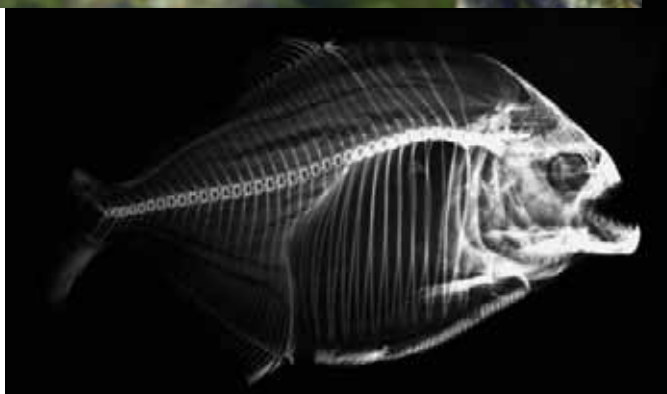
Característiques				
Naixement	Ou			
	Ventre			
Pell	Pèl			
	Plomes			
	Escates			
Medi en el qual viu	Terrestre			
	Aquàtic			
Grup	Mamífer			
	Au			
	Peix			



Ara coneixeràs altres característiques per tal de classificar els animals: si tenen esquelet o no, com neixen i com s'alimenten.

VERTEBRATS I INVERTEBRATS

Una de les principals maneres de classificar els animals és tenir en compte si tenen esquelet o no.



Els **vertebrats** són animals que tenen **esquelet**, un conjunt d'ossos que sosté el seu cos i els permet moure's.

Els mamífers, les aus i els peixos són vertebrats.



Els **invertebrats** són animals que no tenen ossos, tot i que alguns tenen una closca que els protegeix el cos.

2. En un museu faran una exposició de vertebrats i invertebrats. Classifica'ls.

— Relaciona:



libèl·lula



orangutan



gamba



colom



amb esquelet



sense esquelet



sense esquelet



amb esquelet

— Classifica els animals.

Vertebrats: _____

Invertebrats: _____

3. Escriu V (vertebrat) o I (invertebrat) en les caselles.

Mosca

Pop

Formiga

Gavina

Ós

Conill

Canari

Besuc

Tonyina

Eruga

VIVÍPARS I OVÍPARS

Els animals, segons el seu naixement, es poden classificar en **vivípars** o **ovípars**.



Els animals **vivípars** neixen del ventre de la mare.



Els animals **ovípars** neixen d'un ou que pon la mare.



Els mamífers són vivípars.

Les aus, els peixos i els invertebrats són ovípars.



4. Quins d'aquests animals són vivípars? Escriu-ne els noms.
Pots consultar aquestes adreces d'Internet amb l'ajut d'un adult.

<http://ca.wikipedia.org/wiki/Portada>

www.zoobarcelona.cat/ca/coneix-el-zoo/



oca – coala – àguila – cérvol – colibrí – cotorra – peix globus – dofí
ren – foca – guatlla – tigre – anfós – elefant – ximpanzé – gasela

— Explica per què són vivípars.

-
-
5. Què és un animal ovípar? Anomena tres animals com a exemple.

-
-
6. Raona i escriu V (vertader) o F (fals).

- Tots els vertebrats són vivípars.
- Tots els invertebrats són ovípars.
- La balena és un animal vivípar.
- La sardina, el llenguado i el lluç són ovípars.
- Els mamífers i les aus són ovípars.

7. Dialogueu en grup: Quines mascotes teniu a casa o a l'escola? Tenen o han tingut cries? Són ovíparas o vivíparas?

— Escriu el nom d'una mascota ovípara. _____

HERBÍVORS, CARNÍVORS I OMNÍVORS

Una altra de les maneres de classificar els animals és per la seva alimentació.



Els animals **herbívors** s'alimenten de plantes, fruits o llavors.



Els animals **carnívors** s'alimenten de carn d'altres animals.



Els animals **omnívors** mengen de tot: plantes i carn.



Hi ha mamífers, aus i invertebrats herbívors, carnívors i omnívors. Gairebé tots els peixos són carnívors.



8. Visita aquesta pàgina a Internet i escriu el nom de tres animals herbívors i tres més de carnívors.

www.supersaber.com/zoo.htm

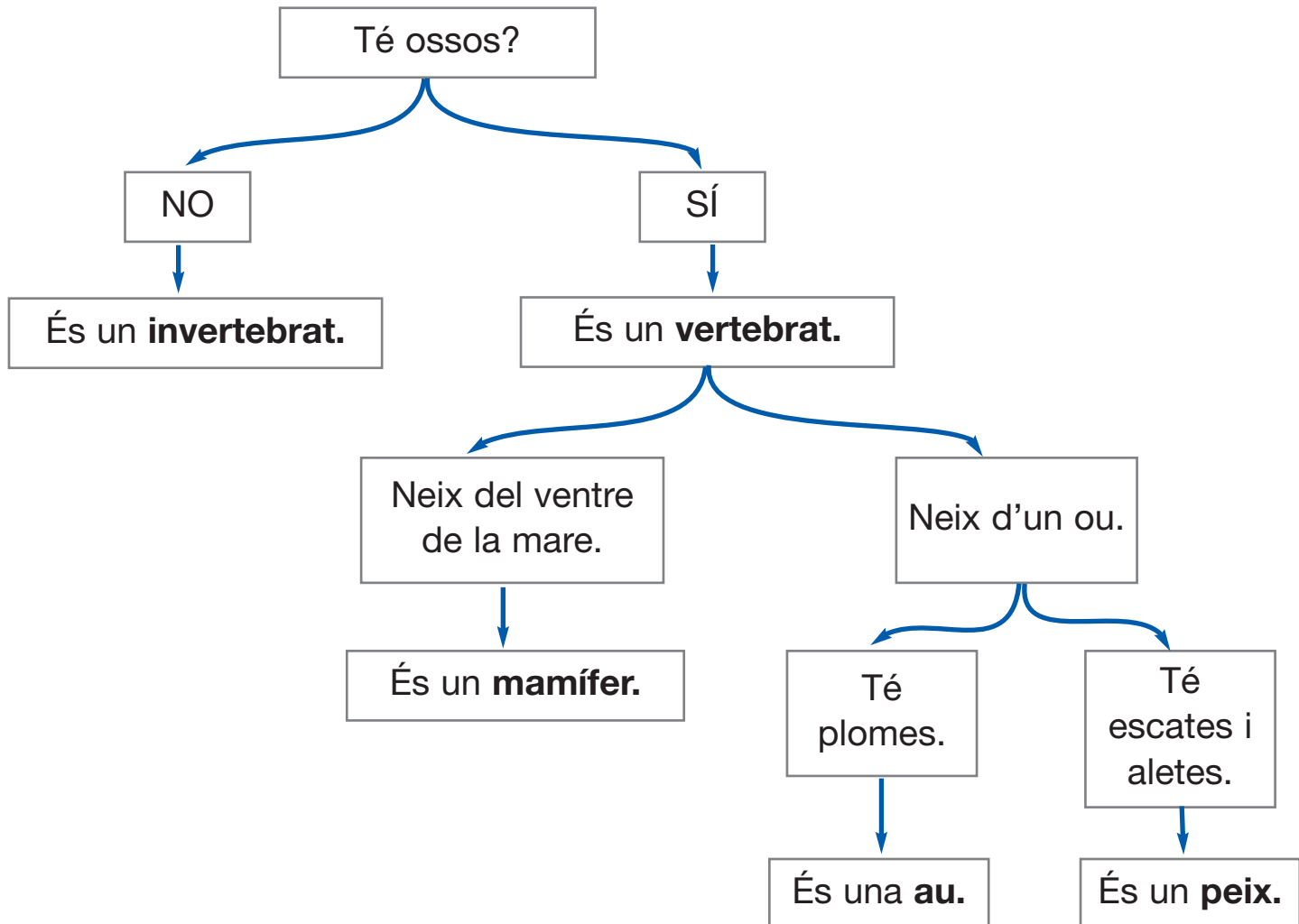


CLASSIFIQUEM ANIMALS

Existeixen milers d'animals diferents, però la majoria són mamífers, aus, peixos o invertebrats. Aquest esquema et permetrà classificar-los.



9. Tria un animal i segueix el recorregut adequat. Prova primerament amb un lloro i un saltamartí.



— Fixa't en la casella a la qual has arribat en cada cas i completa:

- El lloro és un _____ .
- El saltamartí és un _____ .

10. En grup, classifiqueu quinze animals diferents seguint aquest esquema. Busqueu fotografies (a www.google.es/imghp?hl=ca&tab=wi) per tal d'elaborar un mural.



Posa en pràctica...



7

COMPRENS

1 Llegeix i fixa't en les paraules subratllades i en la imatge.

L'estruc és una au que no vola, però corre a gran velocitat i pot recórrer llargues distàncies per tal d'obtenir herbes i altres plantes per alimentar-se. També menja insectes i petits vertebrats.

Les plomes dels mascles són negres amb les puntes de les ales i de la cua blanques. Les plomes de les femelles són grises.

Les cries neixen dels ous que pon la mare.



2 Raona i respon:

Les aus tenen esquelet? _____

De què s'alimenten? _____

Com neixen les seves cries? _____

Si es desplacen corrent, en quin medi viuen? _____

L'estruc de la fotografia, és mascle o femella? _____

3 Completa la fitxa d'aquest animal.

Nom: _____

Grup: Mamífer Au Peix

Esquelet: Vertebrat Invertebrat

Naixement: Ovípar Vivípar

Alimentació: Herbívor Carnívor Omnívor

Medi: Terrestre Aquàtic

...competències bàsiques i intel·ligències múltiples

CONEIXES I APLIQUES

A classe, preparareu un fitxer d'animals: mamífers, aus i peixos. Cadascun de vosaltres triarà un animal diferent.

- 4** Tria un animal que t'agradi i utilitza la classificació de la pàgina 75 per tal d'esbrinar a quin grup pertany.

És vertebrat o invertebrat? _____

Si és invertebrat, tria un altre animal.

És mamífer, au o peix? _____

Si no pertany a cap d'aquests grups, tria un altre animal.

- 5** Busca una fotografia de l'animal escollit. Pots trobar-la a Internet.

Entra en la pàgina www.google.es/imghp?hl=ca&tab=wi i fes clic a «cerca imatges».



Escriu aquí el nom de l'animal...



... i fes clic.

- 6** Completa la fitxa.

Nom: _____

Mamífer

Au

Peix

Naixement:

Ovípar

Vivípar

Alimentació: _____

Medi:

Terrestre

Aquàtic

Enganxa aquí la fotografia.

- 7** En grup, prepareu una fitxa en una cartolina per a cada animal diferent dels que heu escollit. Ordeneu-les segons l'alfabet i guardeu-les en una caps.