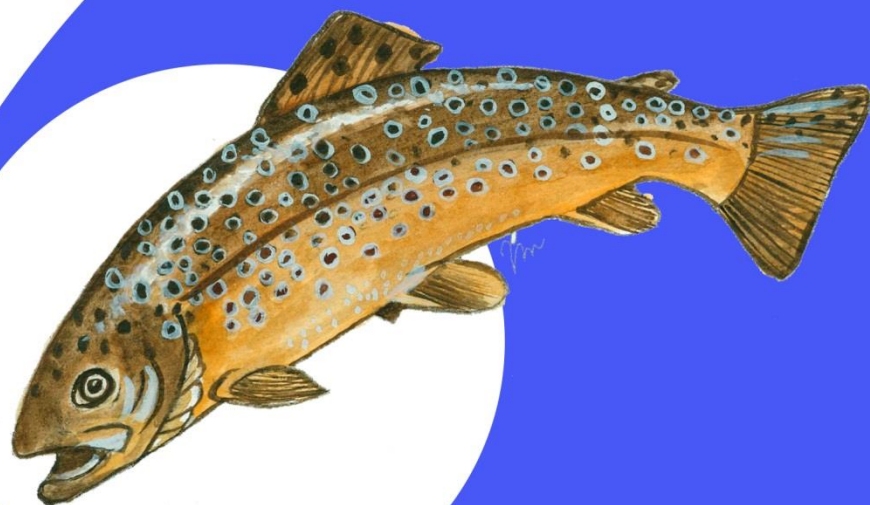


QUADERN DE TREBALL

PRIMÀRIA

NOM:

EL MÓN DE LA TRUITA



CAMP D'APRENTATGE DE LA VALL DE BOI

Quadern de treball del Camp d'Aprenentatge de la Vall de Boí

Setembre de 2018

ON VISC?



Amb el que has après segur que ja t'imagines que visc a l'aigua... però en qualsevol aigua? Assenyala els llocs on em podries trobar.



Amb allò que has marcat, podries descriure en una curta frase quin és el meu hàbitat? La truita viu en i d'aigües i



En quins llocs de la nostra comarca em podries trobar?

Pinta'ls en el mapa amb color blau i posa els noms dels més importants.



EL RIU NOGUERA DE TOR



L'aigua

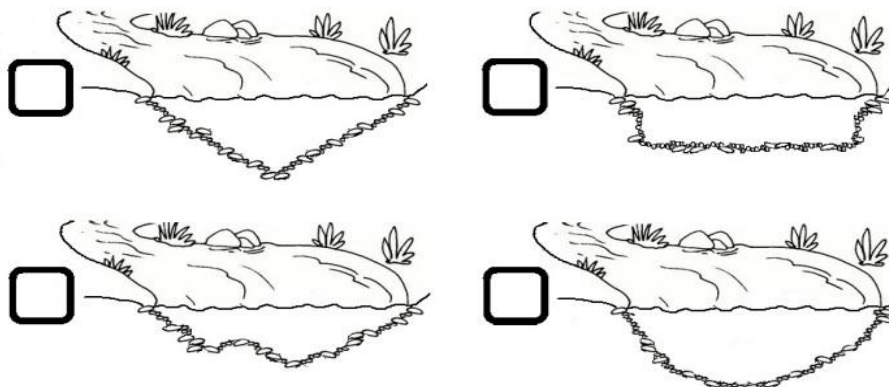
Ja has vist que no totes les aigües em serveixen per a viure-hi. Anem a veure les característiques del riu on visc.

- ✓ A quina temperatura està?
- ✓ És transparent?
- ✓ Pots veure el fons del riu? Què hi ha?
- ✓ Fa olor? Quina?
- ✓ Té algun color? Quin?
- ✓ Baixa de pressa l'aigua o està tranquil·la, com embassada?
- ✓ Quanta aigua porta el riu?



La forma del riu

Quina forma creus que te el llit del riu? Penses que és pla o bé hi ha raconets on les truites ens puguem amagar? Tria el perfil que pensis que més s'apropa a la realitat:





L'ecosistema

Un dels meus hàbitats preferits per viure-hi són els rius d'aigües fredes i netes d'alta muntanya, però un riu és molt més que aigua! També hi ha animals, plantes, roques... i tots formen part de l'**ecosistema** del riu.



El bosc de ribera

Te n'adones que hi ha molts tipus de plantes? Com són les seves fulles? Esbrina quins són els arbres i arbustos que formen aquest bosc i quins usos tradicionals tenen.

Lletra <input type="text"/>	Nom: Objecte:	Lletra <input type="text"/>	Nom: Objecte:
Lletra <input type="text"/>	Nom: Objecte:	Lletra <input type="text"/>	Nom: Objecte:

Lletra <input type="text"/>	Nom: Objecte:	Lletra <input type="text"/>	Nom: Objecte:
Lletra <input type="text"/>	Nom: Objecte:	Lletra <input type="text"/>	Nom: Objecte:

Aquest bosc, si es abundant, serveix de refugi per molta fauna, aporta matèria orgànica al riu i també regula el cicle de l'aigua.

Hi ha suficients arbres? Molts Bastants Pocs Cap

Hi ha deixalles? Si No

Creus que aquest bosc està ben conservat?

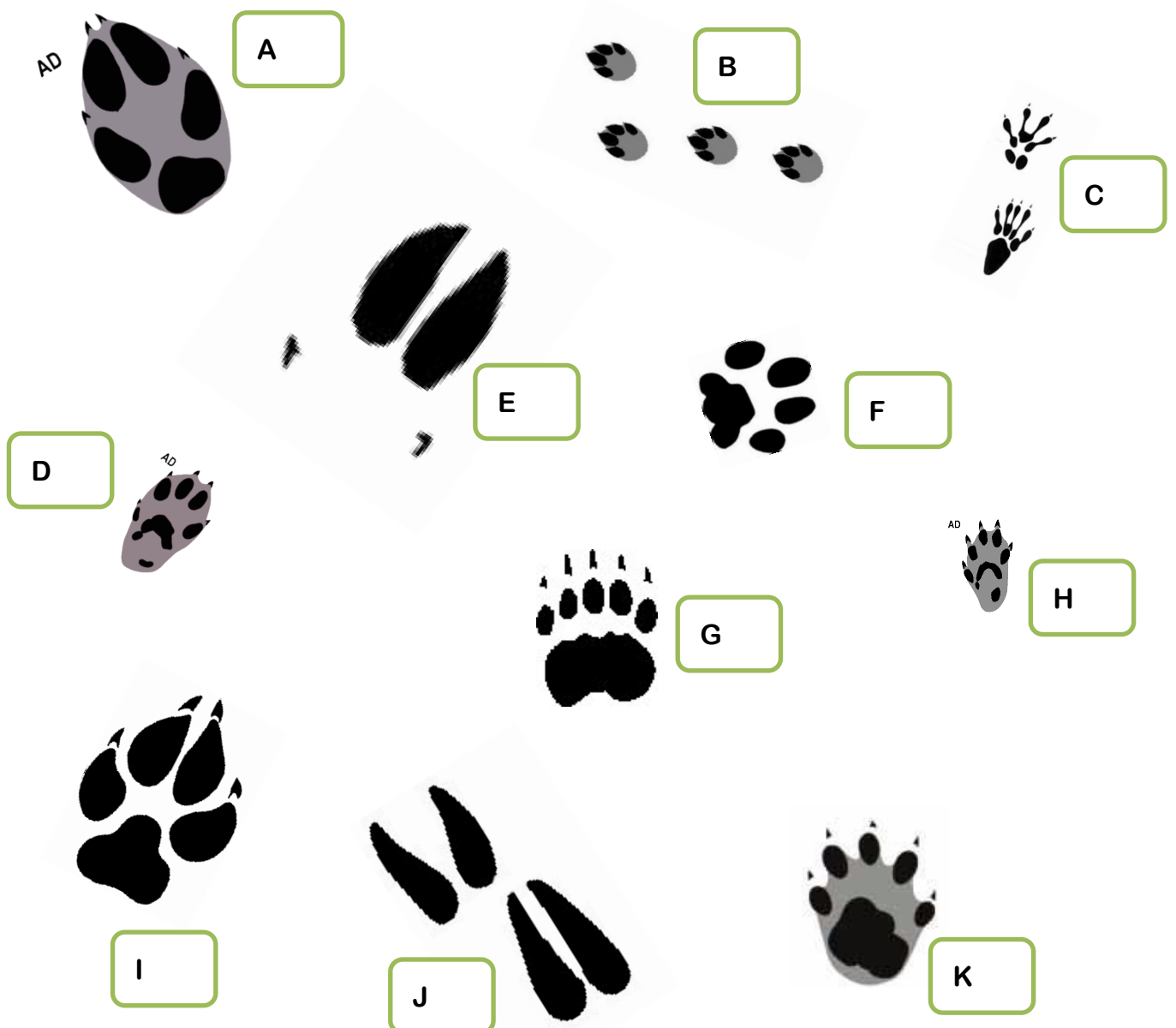
Creus que aquest bosc pot servir de refugi per animals?



Els animals del bosc de ribera

Hi ha molts animals que no viuen dins de l'aigua del riu, però necessiten tenir-la ben a prop per beure, alimentar-se o fins i tot reproduir-se. En el bosc de ribera troben refugi i espais on fer-hi el niu o el cau. Potser no els veuràs, però buscarem els seus rastres i aprendrem a identificar-los.

Busca els rastres dels animals que viuen en aquest bosc de ribera i esbrina quins animals viuen en aquest bosc. Relaciona cada animal amb la seva petjada.

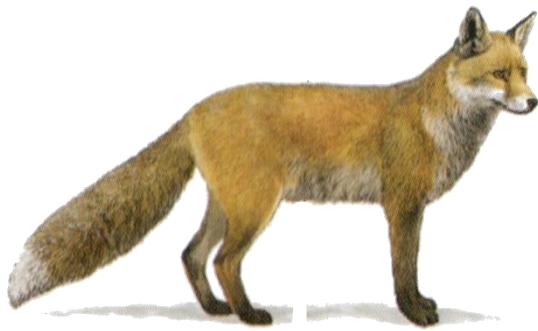




1



2



3



4



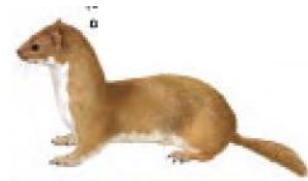
5



6



7



8



9



9 10




11


QUÈ MENJO?



Les truites ens alimentem de petits animalons que viuen entre les pedres.



















Anem a fer una petita recerca per conèixer-ne alguns. Els posarem en un pot de plàstic i els portarem a l'escola per poder observar-los bé amb una lupa.

N'hi ha d'**herbívors**  és a dir, mengen algues i altres vegetals.

N'hi ha de **carnívors**  que es mengen a altres animals.

També hi ha els **omnívors**  que s'alimenten una mica de tot, de vegetals i d'animals.

Observa els animals que haguem observat i posa-hi el seu nom. Marca amb una creu si són Herbívors, Carnívors o Omnívors.

Nom: _____   	Nom: _____   
Nom: _____   	Nom: _____   
Nom: _____   	Nom: _____   



Qui es menja a qui?

Tots els éssers vius necessiten alimentar-se, i com hem vist ho poden fer de vegetals, altres animals o bé una mica de tot.

Si dibuixem totes les possibilitats que es donen en un ecosistema, obtindrem un dibuix similar a una xarxa, i que en direm **xarxa alimentària**.

Anem a construir-ne una amb els animals que hem trobat!

Per fer-ho hem d'unir amb fletxes aquells organismes que es mengen entre ells, però amb compte!!! La fletxa ha d'anar de l'aliment cap a qui se'l menja.

Dibuixa la xarxa alimentària del riu amb els organismes que hem trobat i també els que no hem vist però que sabem que hi viuen.

Aquí en tens uns quants...



Blauet



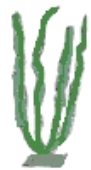
Truita



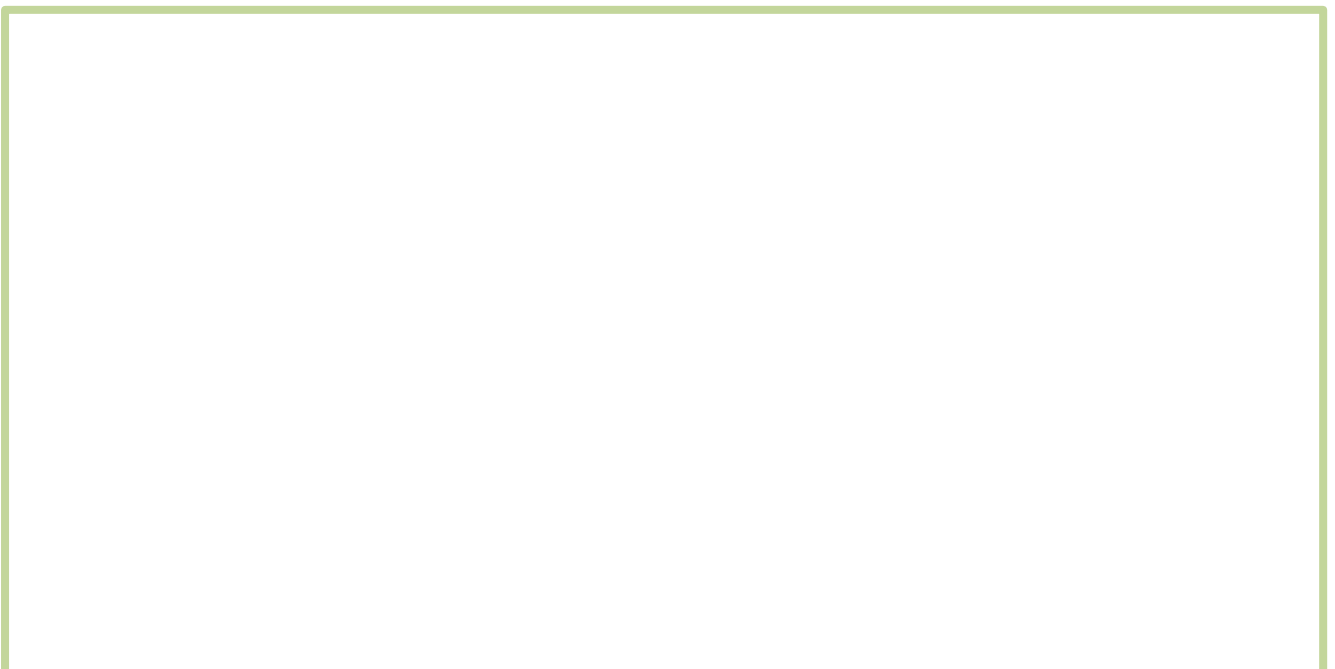
Invertebrat

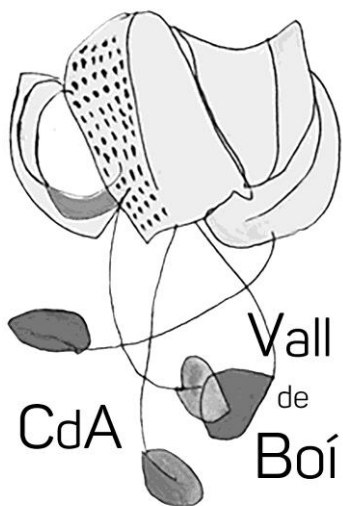


Lúdriga



Alga





Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació