

QUADERN D'EXPLORADOR

Aquest quadern sols és d'utilització per als nens que fan l'excursió "Santuari de Cabrera". No és un material distribuïble en cap cas.

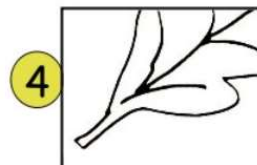
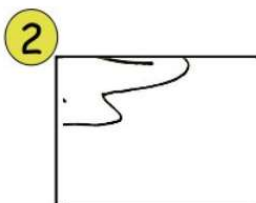
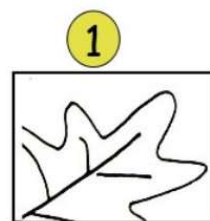
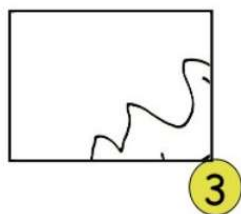
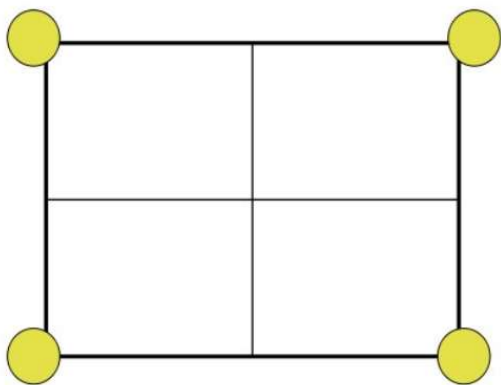
Éssers vegetals

El roure, un dels arbres típics de la zona. Com són?

Nom científic:	Quercus sp.
Família:	Fagàcies.
Origen:	Països mediterranis i resta d'Europa, segons les espècies.
Descripció:	Arbres caducifolis que poden arribar als 15-20 m d'alçada i que fan una gran i ampla capçada, tot i que no és tan espessa com la de les alzines. La seva escorça és fosca i arrugada. Les fulles fan entre 4 i 15 cm de longitud i són més o menys dures segons les espècies. Per l'anvers són de color verd fosc; pel revers alguns tenen petits pèls i són de color verd grisós.
Floració:	Floreix durant els mesos d'abril i maig. Les flors masculines i femenines penden separades en petits grups.
Fruit:	El fruit (la gla) és arrodonit (1-2 cm) i allargat (2-4 cm); està cobert per una mena de barret anomenat cúpula, amb esquames diferents segons l'espècie.
Reproducció:	Les glans maduren a la tardor i cauen a terra. Germinen fàcilment amb les pluges.
Hàbitat:	Cada espècie està adaptada a una part del territori; així alguns viuen a la terra baixa, altres a la muntanya mitjana i altres als vessants dels Pirineus.
Altres informacions:	La fusta és dura i compacta, essent utilitzada per a la construcció, per a la fabricació de mobles i altres objectes.



Indicar on va cada fixa del trencaclosques i tindràs el dibuix d'una fulla de roure.



Éssers animals

Quina sorpresa!!!! Quins animals hi ha a dalt la muntanya?

Şóc fort, honrat, i tossut
i no massa saberut.

Qui sóc?



El nostre ruc manté semblances amb l'asinus europeus, però has de tenir en compte les qualitats que el distingeixen radicalment de la resta de races del món. Una de les seves singularitats és la seva mida, molt més gran que cap altra. També és el seu temperament enèrgic i plàcid a la vegada, així com el seu pelatge curt i suau a l'estiu i llarg i espès a l'hivern, condicionat per la situació geogràfica i l'entorn on es troba. La climatologia catalana és ideal per a la cria, un clima mediterrani d'estius calorosos i secs, hiverns suaus i pluges concentrades a la primavera i la tardor.

Com es reproduïxen?

Generalment, les femelles tenen el seu primer embaràs a la curta edat de dos o tres anys. Els mascles són tant o més precoços: comencen a muntar les femelles de forma més efectiva a partir dels dos. La gestació dura dotze mesos aproximadament, i els avortaments són escassos, al voltant del 10%.

Què mengen?

L'alimentació és ben senzilla. Es basa en la compaginació de diferents aliments com la civada (un aliment molt apreciat per ells), el pinso i l'ensitjat, que en solen digerir entre 2 o 4 quilos al dia. Aquest aliment es complementa amb herba seca, sals minerals, complexes vitamínics, i de tant en tant agraeixen degustar pa sec. No tinguis cap dubte que la pastura i l'alimentació natural és el més recomanable. Per tant, un camp ple d'herba verda o un bosc per pasturar és la millor recepta culinària per a aquests curiosos animals.

Quins són els seus usos?

- Treballs agrícoles.
- Indústries on necessiten poca força, ja que el guarà és un motor molt barat. Davanter o guia en els carros d'empreses de transport rodat, ja que com a motor animal, el guarà català no té competidor. És un animal que viu molts anys, amb una digestibilitat d'aliments grollers, inimitable per cap animal domèstic; és resistent a la fatiga i poques vegades es posa malalt.
- Producció de muls.
- Producció de llet, consumida pels humans com a aliment o medicament. Aquesta llet de somera ja tenia unes utilitats a l'antic Egipte, la Grècia clàssica i l'Imperi Romà. S'emprava per fer més pàl·lida i neta la pell de la dona i per tenir els pits més bells. Cleopatra i la dona de Neró se'n feien banys.
- Netegen herbes i matolls, i alhora ens protegeixen dels incendis.

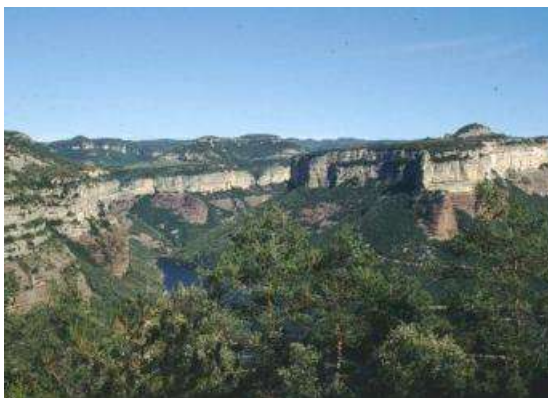
La matèria i el clima

Avui tindrem una sorpresa... (preparació Albert Vidal)

Cançó

Ara caldrà que aclariu la gola i canteu:

Tot baixant de Collsacabra
hi ha una petita taverna
on hi ha quatre excursionistes
a la llum d'una llanterna.
De consells de bona mare
porten plena la motxilla.
Han fet llarga caminada
i les cames els fan figa.
*“Mestressa, jo vull ratafia,
i una droga-cola per a mi.
Porteu-me una aspirina,
demà hem de fer camí.”*
D'aquests quatre excursionistes
un n'hi ha que no carbura.



Vol sortir de matinada;
és tossut com una mula.

El diàleg que mantenen,
ens el priva la censura.
“Mestressa, jo vull ratafia,



*i una droga-cola per a mi.
Porteu-me una aspirina,
demà hem de fer camí.”*
Si passeu per Collsacabra
i trobeu una taverna,
no deixeu de fer la tassa
a la llum d'una llanterna.
*“Mestressa, jo vull ratafia,
i una droga-cola per a mi.
Porteu-me una aspirina
demà hem de fer camí.”*

Cants al vent