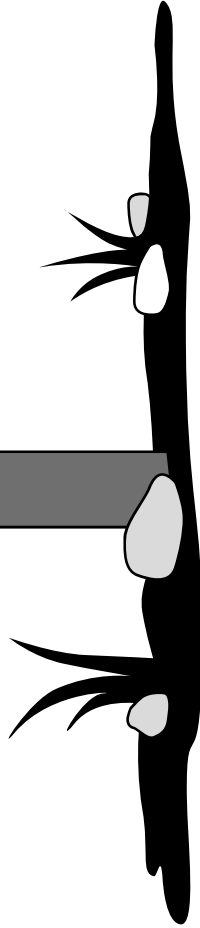
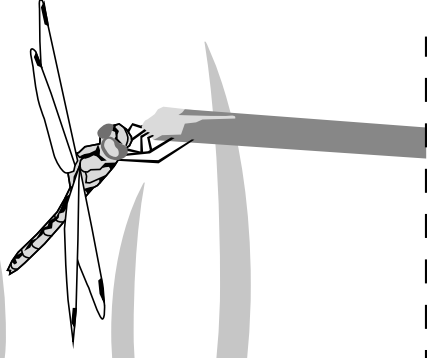


EL CRANC DE RIU AMERICÀ ES VA PORTAR DE NORD-AMÈRICA I S'HA ESCAMPAT PER MOLTS RIUS DE CATALUNYA, ON S'HA CONVERTIT EN UNA PLAGA. ÉS MOLT VORAÇ I CAPTURA INVERTEBRATS I CAPGROSSOS.

EPI! TAMBÉ HA ENVAÏT AQUESTA LLIBRETA! HI HA CINC CRANCS AMERICANS AMAGATS. ELS TROBES?



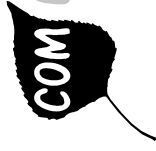
ARRAN DEL RIU RIPOLL



SORTIDA PER CONÈIXER LA VIDA
A L'ENTORN DEL RIU RIPOLL AL SEU PAS
PER CASTELLAR DEL VALLÈS

QUADERN DE TREBALL

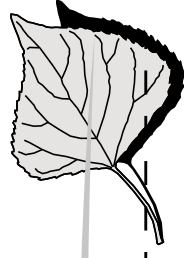
COM ET DIUS?



COM ES DIU LA TEVA ESCOLA?



EN QUINA ESTACIÓ DE L'ANY HAS FET
L'EXCURSIÓ PEL RIU RIPOLL?





Ajuntament de
Castellar del Vallès



Diputació
Barcelona



Quadern de treball de la
sortida **Arran del riu Ripoll**

Cicle mitjà de l'ensenyament
primari

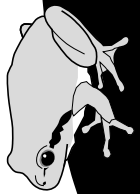
Concepció i disseny:
Aprèn, Serveis Ambientals

Il·lustracions: Jep

v1.0 - desembre de 2019



EL SÚPER DESAFIAMENT! AQUEST QUADERN TÉ 3 DIBUIXOS DE GRANOTES,
INVESTIGA A CASA I ESCRINA COM ES DIVEN!



4) PER RENTAR-VOS, QUÈ FEU SERVIR SOBRETOT?

A) LA BANYERA

B) LA DUTXA

5) MENTRE US RASPALLEU LES DENTS...

A) ...SEMPRE US DEIXEU L'AIXETA OBERTA

B) ...SEMPRE TANQUEU L'AIXETA

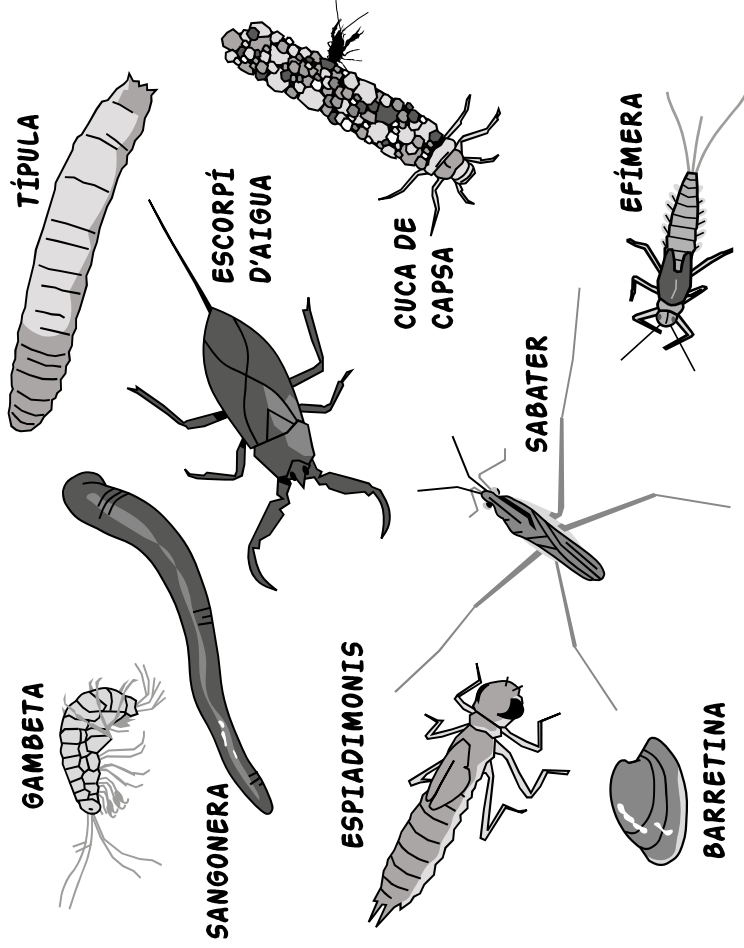
PER SABER SI US ESFORCEU PROU A PROTEGIR EL
RIPOLL, POSA DAVANT D'UN MIRALL EL TEXT SEGÜENT
I PODRÀS LLEGIR-LO:

¿TAIAT UEH (B) ESTEPOREZ ESTINAUD
A TJOM YAROLJIM ED UEH :S O I TAIAT SAH IS -
-IMATNOC AJ RIUDER I AUGIA YAIUJATSE .AGAC
YIESTORJ ED TIAOTOPMI AMYOT AMU SÈ ÓIGAN
YARAJJIM A .ZMINÁ .JJOPJY JA
-JATEZER UZORSE SU :P O E TAIAT SAH IS -
UAVI AIGIA I NO CONATMINAR-JA .PERÓ PODRIEN
-FER-HO ENCARA MILLOR .SEGUIN AIXÍ!
-ARONH :(B) ESTEPOREZ E SEJ TAIAT UEH IS -
BONH CASO HO FEU MOLT BE! GRÀCIES PER
!!JJOPJY JA YAROLJY



2. LA PRIMERA PARADA: INVESTIGUEM LA RIBERA DEL RIU RIPOLL

ENCERCLA ELS INVERTEBRATS QUE HAS TROBAT AL RIPOLL.



AMB ELS INVERTEBRATS D'UN RIU PODEM SABER SI L'AIGUA ESTÀ NETA. RECORDES EN QUIN ESTAT HEM TROBAT EL RIU RIPOLL?

- () AIGUA MOLT NETA
- () AIGUA UNA MICA CONTAMINADA
- () AIGUA MOLT CONTAMINADA

CASTELLAR DEL VALLÈS RECORDA LA FAMÍLIA TOLRÀ AMB TRES ESPAIS PÚBLICS QUE TENEN EL SEU NOM. QUINS? (PREGUNTA-HO A CASA, SEGUR QUE EL PARE I LA MARE ET PODEN AJUDAR).

1.
-
2.
-
3.
-



A LA SORTIDA VAM PARLAR D'UN OBJECTE QUE VA MILLORAR ELS TELERS I QUE SERVIA PER FER PASSAR EL FIL A TRAVÉS DE LA TRAMA I TEIXIR-LA. RECORDES COM ES DEIA?

PER SABER COM ES DEIA AQUEST ESTRI ORDENA BÉ AQUESTES LLETRES:

L O N A D R A Ç A L

5. I ARA, INVESTIGA A CASA TEVA!

PER FER QUE EL RIPOLL ESTIGUI CADA COP MÉS NET I MÉS PLE DE VIDA, HEM D'ESTALVIAR AIGUA I NO CONTAMINAR-LO. COMPROVA SI A CASA AJUDEU AL RIU. DEMANA AL PARE I A LA MARE QUE T'AJUDIN I RESPONEU AQUESTES PREGUNTES.

1) QUÈ FEU A CASA AMB L'OLI DE CUINA UN COP L'HEU FET SERVIR?

A) EL LLANÇEM PER L'AIGÜERA

B) EL LLANÇEM ALS CONTENIDORS D'OLI O EL PORTEM A LA DEIXALLERIA

2) QUAN POSEU UNA RENTADORA...

A) ...LA POSEM EN MARXA A VEGADES AMB POCA ROBA

B) ...LA POSEM EN FUNCIONAMENT BEN PLENA

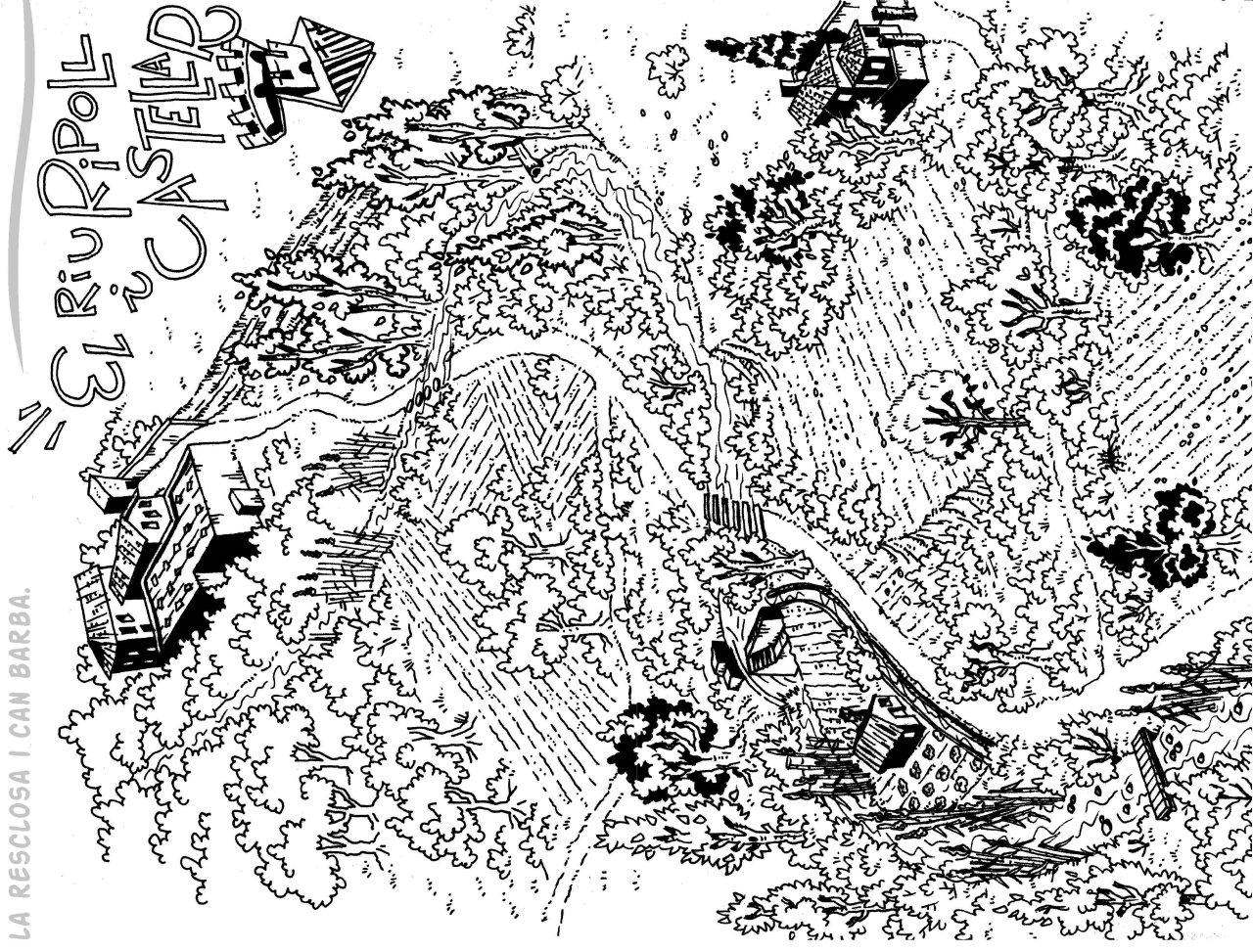
3) DESPRÉS D'USAR UNA TOVALLOLETA HUMIDA...

A) ...LA LLANÇEM AL VÀTER

B) ...LA LLANÇEM A LES ESCOMBRARIES

1. L'ITINERARI DE LES 3 ERRES

EL PROTAGONISTA DEL NOSTRE ITINERARI HA ESTAT EL RIU RIPOLL. ACOLOREIX EL RIU EN AQUEST DIBUIX I PINTA ELS LLOCS ON VAM FER LES TRES PARADES: LA PASSERA, LA RESCLOSA I CAN BARBA.



**4. LA TERCERA PARADA: INVESTIGUEM CAN BARBA I EL RIU
RIPOLL**



QUÈ ES FABRICAVA A CAN BARBA?

- FORQUILLES I GANIVETS
- MOBLES DE FUSTA
- TELÈFONS DE FUSTA
- TEIXITS

PERQUÈ CAN BARBA ESTAVA A TOCAR DEL RIU?

.....

.....

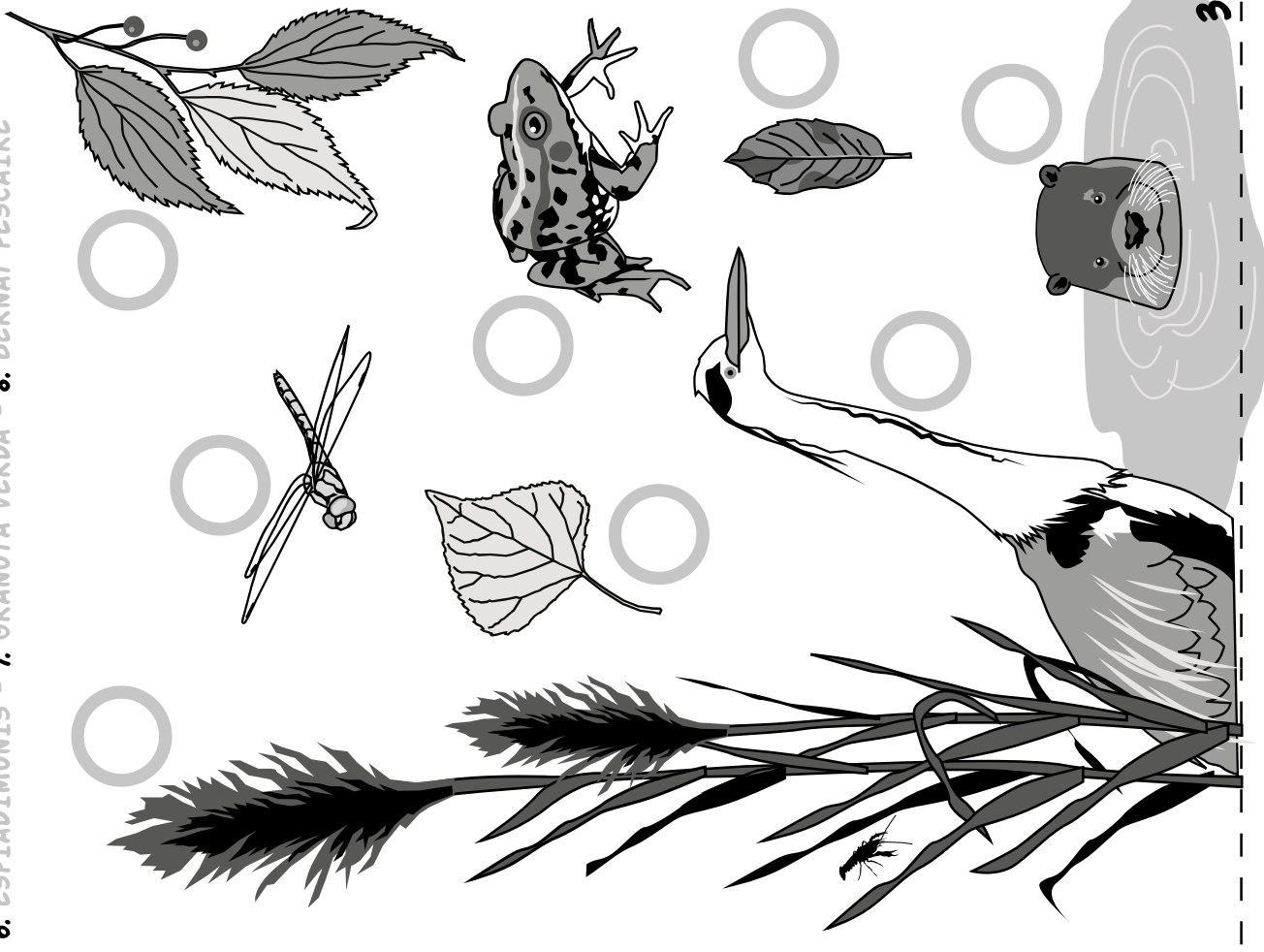
.....

QUI VA SER EMILI CARLES-TOLRA?

- UN PINTOR
- UN ESCRIPTOR
- UN FUTBOLISTA
- UN INDUSTRIAL PROPIETARI DE CAN BARBA

ENS HEM OBLIDAT ELS NOMS D'AQUESTES PLANTES I ANIMALS. SAPS
QUINS SÓN?

- 1. POLLANCRE - 2. LLEDONER - 3. CANYA - 4. ALZINA - 5. LLÚDRIGA -
- 6. ESPIADIMONIS - 7. GRANOTA VERDA - 8. BERNAT PESCAIRE



3. LA SEGONA PARADA: INVESTIGUEM ELS HORTS I EL REC DEL RIU RIPOLL



EL CONREU DE  ÉS UN DELS CONREUS DE CASTELLAR DEL VALLÈS. QUIN ÉS EL NOM D'AQUEST LLEGUM?

MONGETA DEL PANXET

MONGETA DEL GANXO

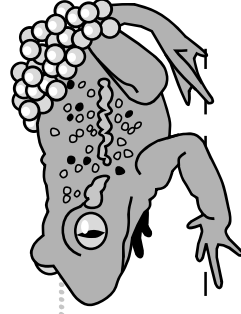
MONGETA DEL XARXET

MONGETA DEL GANXET

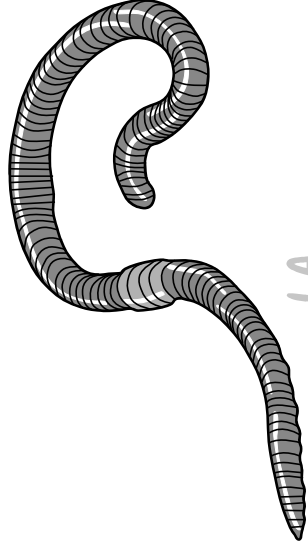


ESCRIU EL NOM DE TRES PLANTACIONS DE LES HORTES QUE ES REGUEN AMB AIGUA DEL RIU RIPOLL:

.....
.....
.....



LA
DEL RIPOLL SERVIA
PER DESVIAR AIGUA
CAP ALS HORTS.



(MIRA AQUESTA FOTO ANTIGA DE
LA
FIXA'T QUANTA AIGUA BAIXAVA!)

LA ÉS EL CANAL PER ON
ARRIBA L'AIGUA FINS LES PLANTACIONS.

AQUESTA PARAULA TAN BONICA VOL DIR EL MATEIX QUE RESCLOSA (SÓN SINÒNIMS) LA CONEIXES? PINTA LES LLETRES AMB ELS COLORS QUE MÉS T'AGRADIN.

A S S U T