Nom: _____ Data: _____

Diccionari dels Rius

Llegeix les paraules i les seves definicions. Pots llegir-les en veu alta a casa.

Paraula		
RIU	Corrent d'aigua que davalla des del naixement fins a la desembocadura.	Imagina una cinta d'aigua que corre cap a la mar.
LLIT	El lloc exacte per on davalla l'aigua del riu. Pot ser recte o fer revolts anomenats meandres.	És com el 'carrer' per on camina l'aigua.
CONCA	Territori on l'aigua de la pluja s'escola cap a un riu. Inclou el riu principal i tots els afluents.	És com un embut gran que recull tota la pluja.
CURS	El recorregut d'un riu des del naixement fins a la desembocadura. Té tres parts: curs alt, curs mitjà i curs baix.	És el camí sencer de l'aigua, de la muntanya a la mar.
CABAL	La quantitat d'aigua que du un riu.	És 'quanta aigua' porta el riu dins.
AFLUENT	Riu secundari que arriba al riu principal i li dona la seva aigua.	És com un riu petit que abraça el riu gran.

Per recordar

El **RIU** corre pel seu **LLIT**, dins de la seva **CONCA**, seguint el seu **CURS**. El **CABAL** és l'aigua que du, i els **AFLUENTS** l'ajuden a omplir-se.

Diffit

LIVEWORKSHEETS

Nom: _____ Data: _____

Com és un Riu?

1. EL CAMÍ DE L'AIGUA



El riu fa revolts: els MEANDRES

L'aigua d'un riu davalla per un lloc. Aquest lloc es diu **LLIT**.

El **LLIT** pot ser recte. També pot fer revolts. Aquests revolts es diuen **MEANDRES**.

El **LLIT** divideix el territori en dues parts. Aquestes parts són els **MARGES**: el **MARGE DRET** i el **MARGE ESQUERRE**.

Al **LLIT** del riu principal arriben rius més petits. Aquests rius secundaris es diuen **AFLUENTS**.

La pluja també es cola per terra. Tot el territori on l'aigua de la pluja es cola cap a un riu es diu **CONCA HIDROGRÀFICA**. La **CONCA** inclou el riu principal i tots els **AFLUENTS**.

Diverses **CONQUES** poden desguassar en una mateixa mar. Aquest conjunt es diu **VESSANT HIDROGRÀFICA**.

2. LES PARTS DEL RIU



El CURS del riu té tres parts

Diffit
LIVEWORKSHEETS

El **CURS** és el camí del riu. Va des del naixement fins a la desembocadura.

El riu té tres parts:

El **CURS ALT** és a prop del naixement. El riu passa entre **MUNTANYES**. El pendent és molt pronunciat. Sovint hi ha **CASCades**.

El **CURS MITJÀ** és a zones més planes. El pendent és més suau. Hi ha menys erosió. El riu transporta materials. El **LLIT** és més ample. El riu fa revolts: els **MEANDRES**.

El **CURS BAIX** és a prop de la desembocadura. La desembocadura pot ser en forma de **DELTA** o d'**ESTUARI**.

3. L'AIGUA QUE PORTA

El **CABAL** és la quantitat d'aigua que du un riu.

El **CABAL** canvia durant l'any. Això és el **RÈGIM** del riu.

El **RÈGIM** pot ser de dos tipus:

RÈGIM REGULAR: el **CABAL** varia poc.



L'aigua ve de la PLUJA o de la NEU

RÈGIM IRREGULAR: el **CABAL** canvia molt.

Si el **RÈGIM** és molt irregular, pot passar una cosa. Durant una part de l'any no baixa aigua pel **LLIT**. Aleshores el riu es diu **TORRENT** o **RAMBLA**.

El **RÈGIM** també pot ser:

RÈGIM PLUVIAL: l'aigua ve principalment de la **PLUJA**.

RÈGIM NIVAL: l'aigua ve principalment de la **FOSA DE LA NEU**. Amb **RÈGIM NIVAL**, el **CABAL** creix a la primavera i a l'inici de l'estiu. A l'hivern, el **CABAL** minva.

Nom: _____ Data: _____

El Recorregut de l'Aigua

Exemple resolt

Mira com es fa:

NAIXEMENT → El lloc on **comença** el riu.

Aquest aparellament ja està fet. Ara fes tu la resta!

Part 1: Relaciona amb fletxes

Instruccions: Relaciona cada part del riu amb el seu lloc. Pots escriure la lletra al costat de cada terme, o dibuixar una fletxa.

Part del riu	On és? Com és?
CURS ALT	Zones planes. El riu fa revolts anomenats MEANDRES.
CURS MITJÀ	A prop de la desembocadura. Pot formar un delta o un estuari.
CURS BAIX	A prop del naixement. Passa entre MUNTANYES i sovint té cascades.

Part 2: Veritable o Fals

Instruccions: Llegeix cada frase. Tria **Veritable** o **Fals**.

1. Al CURS ALT el pendent és molt pronunciat.

A) Veritable
B) Fals

2. Al CURS MITJÀ hi ha molta erosió.

A) Fals
B) Veritable

Diffit

LIVEWORKSHEETS

3. El riu transporta materials i el llit es fa més ample al CURS MITJÀ.

A) Fals

B) Veritable

Diffit

LIVEWORKSHEETS

Nom: _____ Data: _____

El CABAL i el RÈGIM

Paraules clau

CABAL — la quantitat d'aigua que du un riu.
RÈGIM — com canvia el cabal durant l'any.
REGULAR — el cabal canvia poc.
IRREGULAR — el cabal canvia molt.
PLUVIAL — l'aigua ve de la pluja.
NIVAL — l'aigua ve de la fosa de la neu.

Exemple resolt:

El **CABAL** és la quantitat d'aigua que du un riu. Si el cabal canvia poc, el riu té un règim **REGULAR**.

Completa cada frase. Escriu UNA paraula del Banc de Paraules o tria A o B.

Word Bank

CABAL REGULAR IRREGULAR PLUVIAL NIVAL

1. La quantitat d'aigua que du un riu és el _____.

.....

2. Si el cabal canvia molt, el riu té un règim:

A) REGULAR **B)** IRREGULAR

.....

3. Quan l'aigua ve principalment de la pluja, el riu té un règim _____.

.....

4. Quan l'aigua ve de la fosa de la neu, el règim és:

A) NIVAL **B)** PLUVIAL

.....

Diffit

LIVEWORKSHEETS

Nom: _____ Data: _____

Per què són Importants els Rius? 💧

Recorda

Els rius donen aigua per a tres usos:

ÚS AGRÍCOLA 🌾 — aigua per als camps i les plantes.

ÚS DOMÈSTIC 🚰 — aigua per a casa: dutxa, cuina, rentar.

ÚS INDUSTRIAL 🏭 — aigua per a les fàbriques.

Els rius NO són espais per recollir deixalles. No hi hem de tirar escombraries ni líquids bruts.

Llegeix i tria la resposta correcta. Marca **a**, **b** o **c**. Pots fer-ho amb l'ordinador. ✏️

1. Un pagès rega el seu camp amb aigua del riu. Quin ús de l'aigua és?

A) 🚰 Ús domèstic
B) 🌾 Ús agrícola
C) 🏭 Ús industrial

2. La Maria es dutxa i renta els plats a casa amb aigua del riu. Quin ús de l'aigua és?

A) 🏭 Ús industrial
B) 🚰 Ús domèstic
C) 🌾 Ús agrícola

3. Una fàbrica fa servir aigua del riu per treballar. Quin ús de l'aigua és?

A) 🏭 Ús industrial
B) 🌾 Ús agrícola
C) 🚰 Ús domèstic

4. Què NO hem de fer mai en un riu?

A) 🌿 Deixar que les plantes creixin a la vora
B) 🗑️ Tirar deixalles i líquids bruts al riu
C) 🚶 Passejar a prop del riu

Nom: _____ Data: _____

PER REPASSAR A CASA

Aquesta és l'última tasca. És molt fàcil! 🏠

Un adult de casa llegirà cada pregunta **EN VEU ALTA**. Tu respondres parlant. Després, escriu o dicta la teva resposta a l'espai gran.

La resposta és **MOLT CURTA**: una paraula o una frase de 3 paraules com a màxim. No cal escriure frases llargues.

PREGUNTA 1 🔍

Com es diu el camí per on va l'aigua d'un riu, des del naixement fins a la desembocadura?

Pista: és una paraula curta que comença per C.

PREGUNTA 2 ⛰️

Com es diu la part del riu que passa entre muntanyes, amb cascades i pendent molt pronunciat?

Pista: és el curs que està a prop del naixement.

PREGUNTA 3 💧

Com es diu la quantitat d'aigua que du un riu?

Pista: és una paraula que comença per CA.

Diffit

LIVEWORKSHEETS

Ja has acabat! 🎉

Molt bé. Has repassat el camí de l'aigua, les parts del riu i l'aigua que du. Pots tancar la llibreta i descansar.

Diffit

LIVEWORKSHEETS