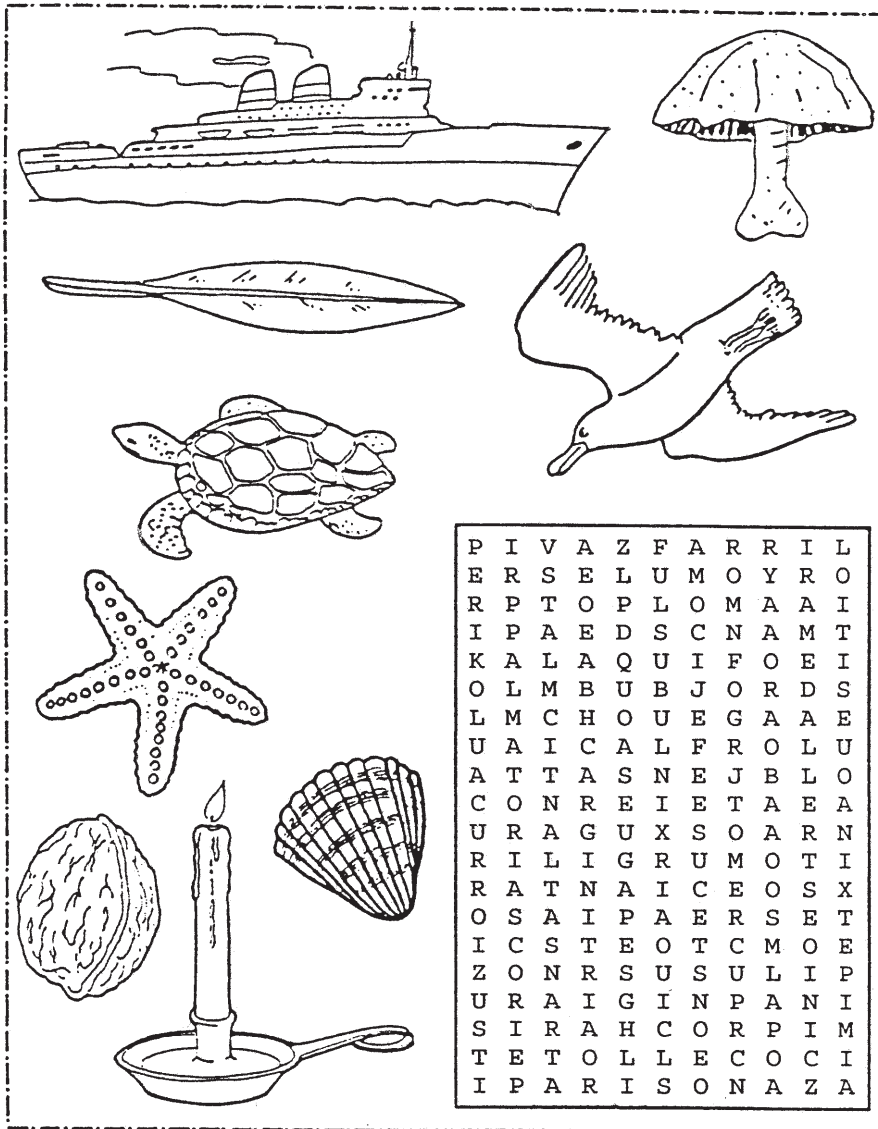


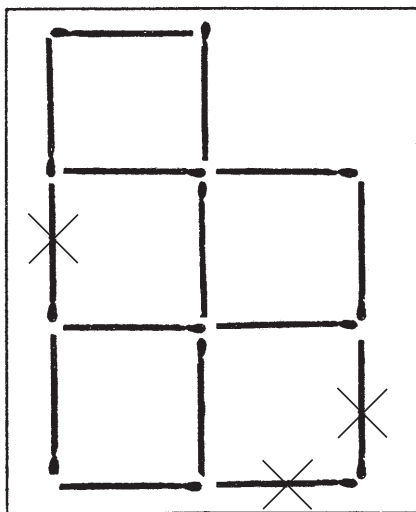
ENDEVINALLES, JEROGLÍFICS, TRENACLOSQUES...



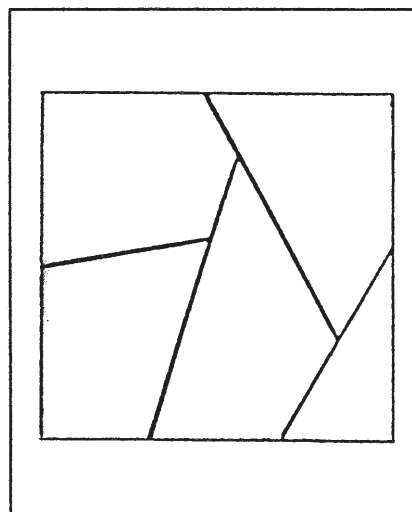
ENDEVINALLES

1. Som de família robusta i pel fred no ens espantem ja que a l'estiu ens vestim i a l'hivern ens despullem.
2. A voltes sóc clara, a voltes obscura i no tinc dos dies la mateixa figura.
3. Passo la vida dant voltes caminant a poc a poc, però per més que camino sempre estic al mateix lloc.
4. Tinc dents i no sóc persona, sóc fidel al meu senyor i tot el que el meu amo guarda jo ho guardo encara millor.
5. No té cames i camina carregat de dia i nit; no és cap bou i porta banyes però és més lent i més petit.
6. Un jardí ple de flors blanques i un jardiner envermellit; mai hi plou i mai hi neva però sempre està humit.
7. Molt blanqueta sóc, senyora, i a dintre del mar sóc nada, no hi ha festa ni festeta on no sigui convidada.
8. El camp és blanc, la llavor és negra, dos que s'ho miren i una que sembra.

Sopa de lletres. Localitzeu el nom de les 9 il·lustracions



Trencaclosques. Reduïu aquests 5 quadres a 3 traient solament 3 llumins.



Retalleu 5 peces com les del dibuix i combineu-les fins a formar un quadrat.

Solucions
1. Els arbres
2. La lluna
3. El rellotge
4. La clau
5. El cargol
6. La boca
7. La sal
8. Escriture
(paper, tinta, ulls, mà)

FITXES D'INFORMACIÓ

HUMITAT DEL SÒL

- representa una bona part de l'aigua present a la superfície de la terra. Ajuda a regular la temperatura, és molt important per a l'alimentació dels vegetals
- tots els rius fan la seva aportació a la humitat del sòl. Cal que **deixeu 1 gota** d'aigua a la bossa.

LLAC

- els llacs representen la quantitat d'aigua dolça superficial més gran i que resulta de fàcil accés
- *el pas del vostre riu per un llac us proporciona aigua.*
Agafeu 2 gotes d'aigua de la bossa
- *atenció: si el vostre riu porta aigua contaminada, heu de **deixar-ne una** al llac*

HUMITAT DE L'AIRE

- ajuda a regular el clima, afavoreix la formació de núvols i de pluja
- *una part de l'aigua dels rius s'evapora i forma part de la humitat de l'aire. **Deixeu 1 gota** d'aigua a la bossa.*

FONT

- surgències naturals de les aigües subterrànies
- *una font propera al curs del vostre riu us proporciona aigua. **Agafeu 2 gotes** d'aigua de la bossa*

ÉSSERS VIUS

- tots els éssers vius contenen una gran quantitat d'aigua. El 70% del nostre cos és aigua
- *el vostre riu travessa un bosc i les seves aigües serveixen perquè s'alimenti les plantes i beguin els animals. **Deixeu 1 gota** d'aigua a la bossa.*

RIERA

- les rieres representen una part petita de les aigües dolces superficials
- *aquesta riera que heu trobat us proporciona aigua. **Agafeu 2 gotes** d'aigua de la bossa*

AIGÜES SUBTERRÀNIES

- l'aigua que s'escola fins a les capes més profundes de la terra i a la qual no podem accedir fàcilment
- *una part de l'aigua de tots els rius es filtra cap a les aigües subterrànies. Heu de **deixar 1 gota** d'aigua a la bossa.*

TORRENT

- els torrents representen una part molt petita de les aigües dolces
- *aquest petit torrent us proporciona aigua. **Agafeu 1 gota** de la bossa*

CASQUETS POLARS I GLACERES

- contenen una part molt important del total d'aigua dolça del planeta, però no podem agafar-la fàcilment
- *si el vostre riu passa prop de la glacera a la primavera, amb el desglaç, podreu **agafar 1 gota** de la bossa*
- *si hi passa a l'hivern, no hi haurà gotes per agafar, estaran totes congelades*

INDÚSTRIA QUÍMICA

- la indústria química és l'activitat que més embruta l'aigua. La contamina amb tota mena de substàncies. Entre elles, metalls pesants, cadmi, zinc, plom, mercuri, etc., molt tòxics
- *passa per una indústria química comporta una alteració per al vostre riu. **Deixeu 4 gotes** netes i agafeu 2 gotes amb matèria orgànica i 2 gotes contaminades amb substàncies químiques*

CIUTAT

- les activitats humanes a la ciutat requereixen grans quantitats d'aigua que tornen als rius carregades amb matèria orgànica, bacteris, detergents i altres productes que aboquem a les clavegueres
- *el pas del vostre riu per la ciutat embruta part de la vostra aigua. Deixeu a la bossa 3 gotes netes i agafeu 2 gotes brutes amb matèria orgànica i 1 amb contaminació química*

GRANGES

- a les granges els purins del bestiar van a parar molt sovint directament a les aigües dels rius. Això es tradueix en una forta contaminació orgànica
- *cal que **canvieu 2 gotes** d'aigua neta per 2 gotes d'aigua bruta amb matèria orgànica*

INDÚSTRIA ALIMENTÀRIA

- la indústria alimentària aboca gran quantitat de matèria orgànica, juntament amb altres substàncies més tòxiques
- *l'activitat de la indústria afecta el vostre riu. **Deixeu a la bossa 4 gotes netes** i agafeu 3 gotes amb matèria orgànica i 1 gota amb substàncies químiques*

REGADIU

- és l'activitat humana que més aigua utilitza. A més, portarà al riu herbicides, plaguicides, adobs químics i orgànics, que el contaminen
- *aquesta activitat necessita molta de l'aigua del vostre riu **2 gotes** d'aigua es filtraran i aniran a les aigües subterrànies (porteu 2 gotes a la bossa de la pista aigües subterrànies)
2 gotes netes les canviareu per dues de brutes amb matèria orgànica
1 gota la canviareu per aigua contaminada amb substàncies químiques*

TARGETES DE DEPURADORES**DEPURADORA ORGÀNICA**

- Per cada 2 gotes brutes amb matèria orgànica, en podeu netejar 1
- *aneu a l'**última pista on heu canviat gotes**, agafeu de la bossa una gota neta i deixeu-ne una de les brutes que porteu*

DEPURADORA QUIÍMICA

- Per cada 3 gotes contaminades amb substàncies químiques, en podeu netejar 1
- *aneu a l'**última pista on heu canviat gotes**, agafeu de la bossa una gota neta i deixeu-ne una de les brutes que porteu*

RIU			
PISTA	AGAFEM	DEIXEM	CANVIEM
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			