



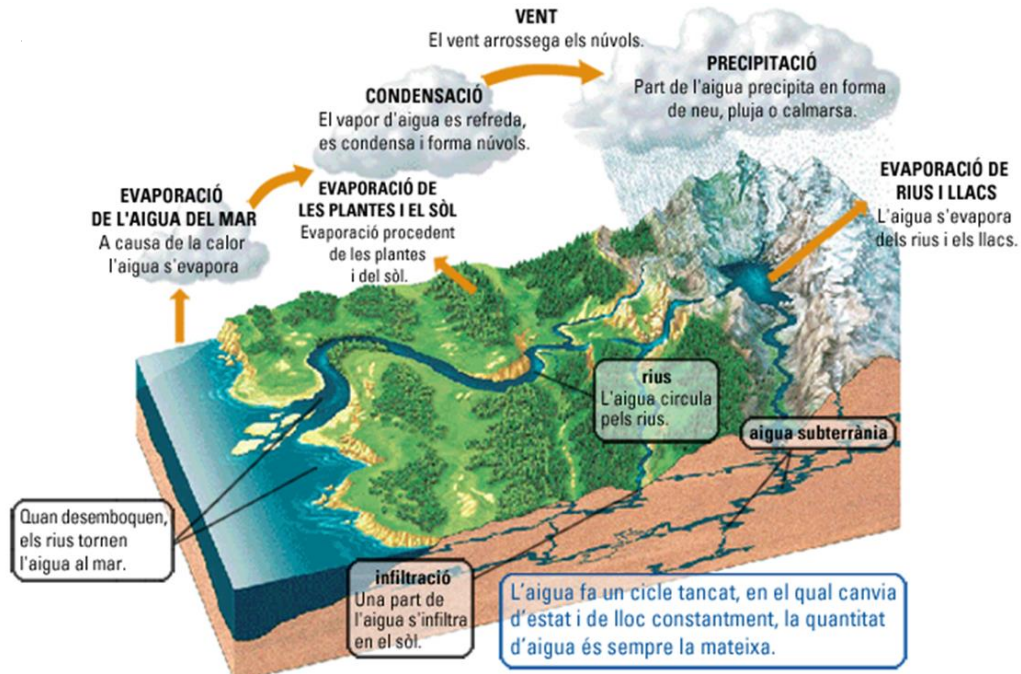
El planeta blau

ACTIVITATS

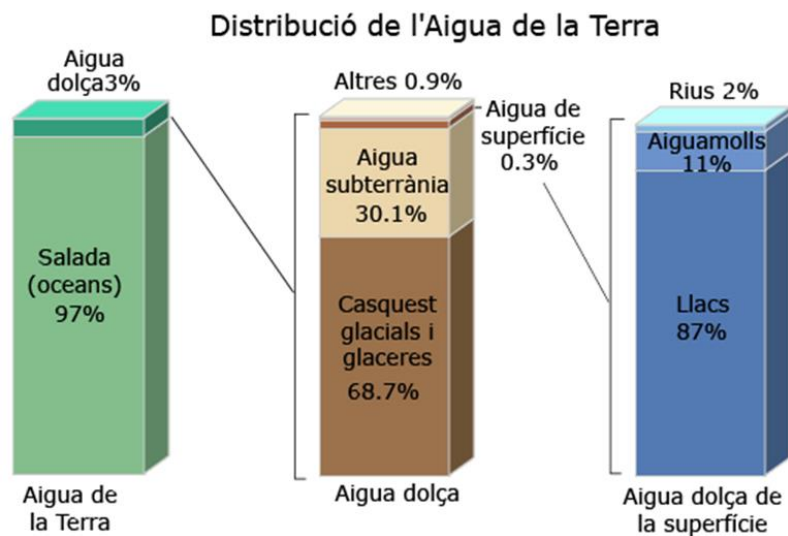
Unitat 2

Activitats extretes de la presentació “El planeta Terra” de Salvador Vila Esteve, activitats del Departament de Ciències Socials de l’Institut Vilumara i del material de Ciencias Sociales de M.Burgos i MC Muñoz-Delgado

1. A partir del dibuix i el que hem vist en classe, explica, en forma de redacció, el cicle de l'aigua (mínim cinc línies).

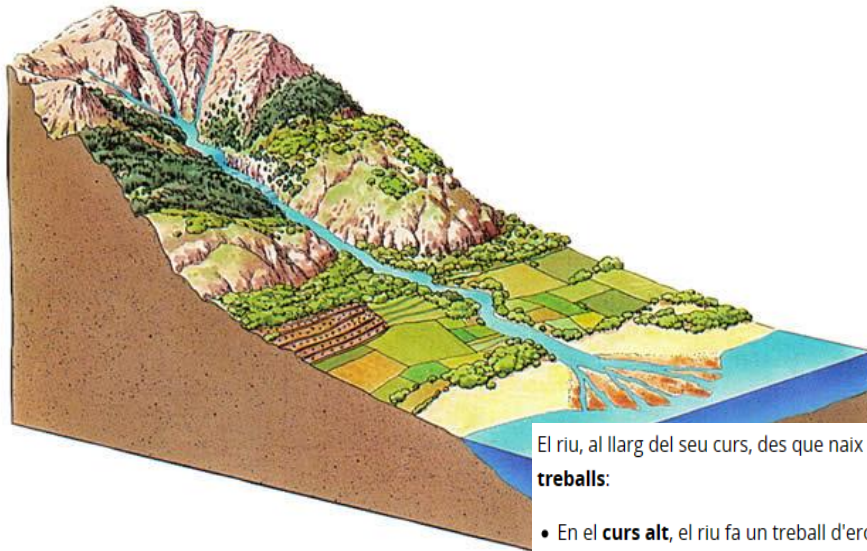


2. Fes una llista de 10 coses per a les quals s'utilitza l'aigua com a recurs.
3. A partir de les gràfiques, explica, amb les teves paraules, com es distribueix l'aigua en la Terra (mínim cinc línies)



4. Què són les ones? Qui les origina? Per què diem que no avancen cap a la costa?
5. Què són els corrents marins? I les mareas?
6. Diques de quines formes diferents trobem l'aigua dolça a la natura
7. Completa el dibuix i, amb ajuda del text, indica el treball que fa l'aigua en cadascun dels cursos.

• En el dibuix següent, indica-hi el curs alt, el curs mitjà i el curs baix d'un riu:

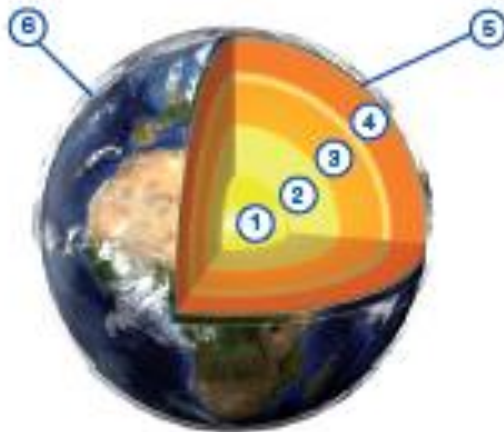


El riu, al llarg del seu curs, des que naix fins que desemboca, fa diversos treballs:

- En el **curs alt**, el riu fa un treball d'erosió intensa gràcies a la força que tenen les aigües a causa dels pendents del relleu.
- En el **curs mitjà** el riu fa un treball d'erosió menor perquè el pendent és bastant més suau. Aleshores el riu abandona els materials més grans i fa un **treball de transport** dels materials menors que pot arrossegar.
- En el **curs baix** el pendent cada vegada és més feble, l'aigua perd velocitat i força. El riu fa un **treball de sedimentació** quan diposita els materials que arrossega. Rebleix les valls, forma deltes i fa emergir les platges poc profundes.

8. Què és el cabal d'un riu? I el règim?

9. Completa els quadres amb els noms de les capes de la Terra



Capes de la Terra

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

10. Indica si les següents frases són veritat (V) o falses (F)

- a) El nucli està format, sobretot, per acer
- b) El mantell està format per roca sòlida i magma
- c) L'escorça està formada per roques toves
- d) Els continents i les illes constitueixen les terres emergents

11. A partir dels dibuixos, explica amb les teves paraules la teoria de la deriva continental



Permianic 225 M.A.



Triassic 200 M.A.



Jurassic 125 M.A.



Cretaci 65 M.A.



Actualment

12. A partir de l'observació del mapa de les plaques tectòniques, respon:

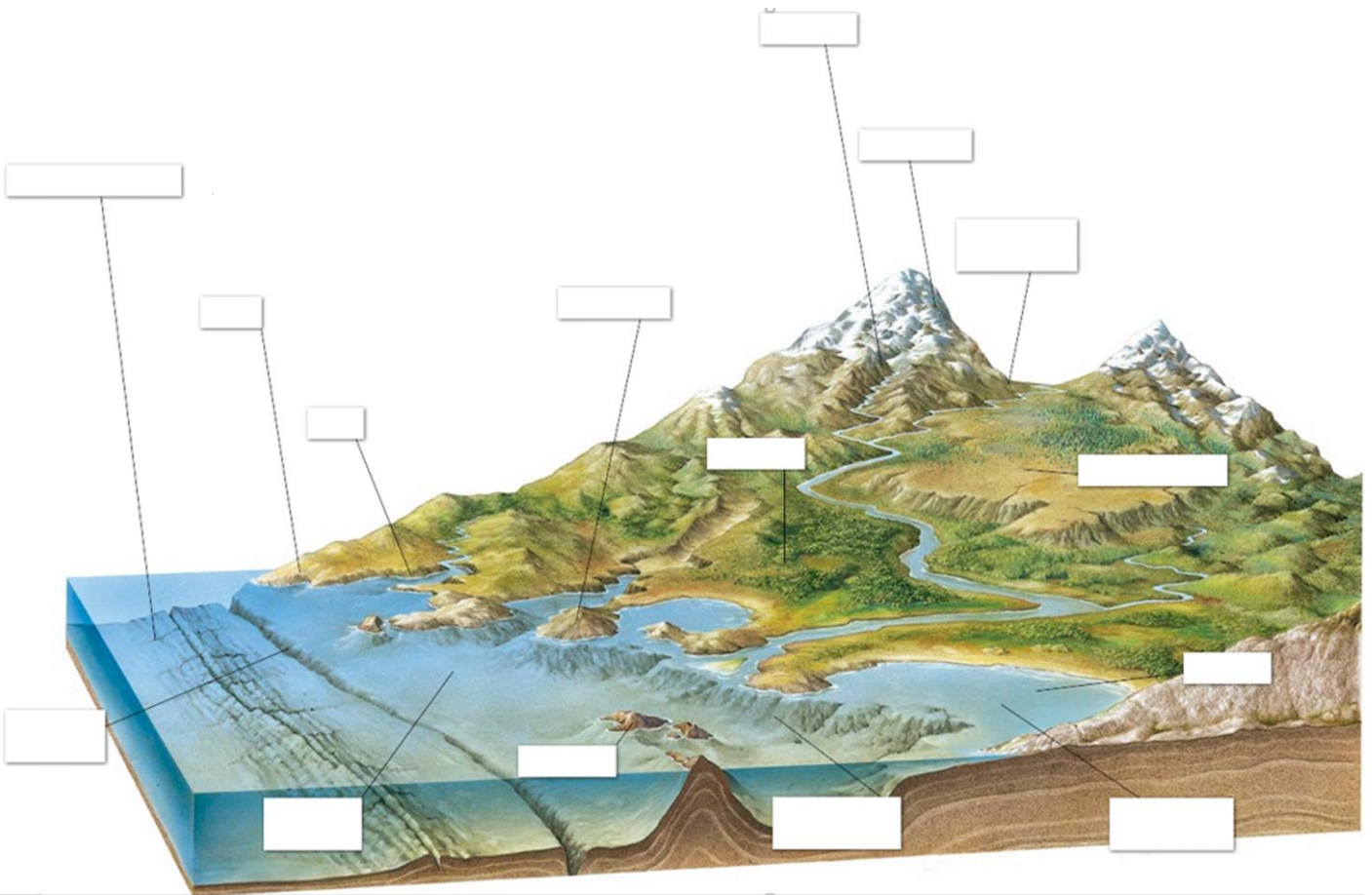
On creus que es produiran més terratrèmols i hi haurà més volcans (zones inestables)? Per què?

En el cas de la península Ibèrica, quines zones tindrien un major risc de patir un terratrèmol?



13. Defineix el concepte de relleu:

14. Completa el dibuix amb els noms de les formes de relleu



15. Encercla els conceptes relacionats amb un *volcà* i subratlla els referits a un *terratrèmol*

tremolor – hipocentre – xemeneia – ona sísmica – riu de lava – epicentre –
cràter – con volcànic

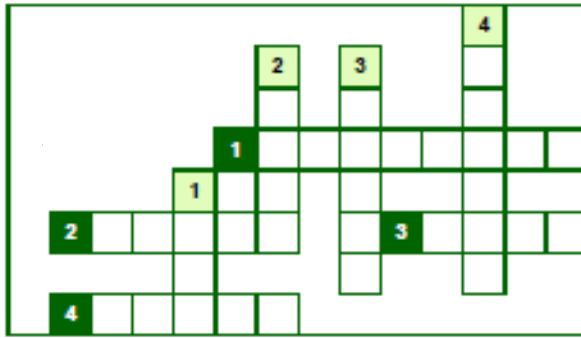
16. Relaciona amb fletxes els elements d'aquestes tres columnes:

Delta
Meandre
Cascada

Curs alt
Curs mitjà
Curs baix

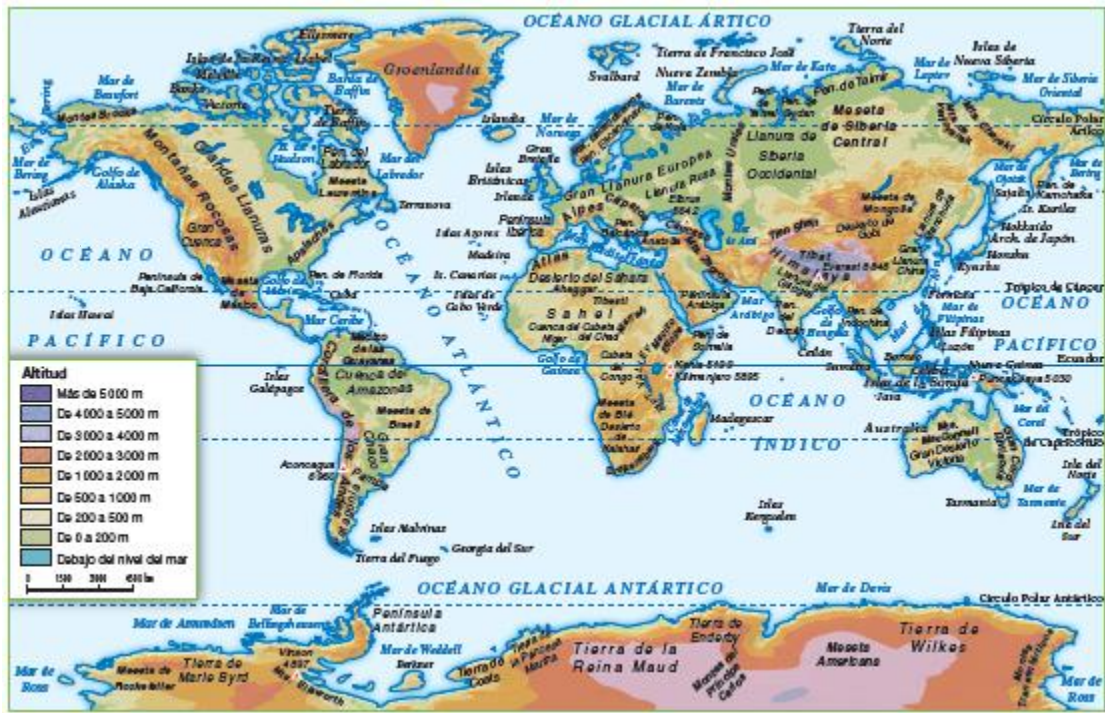
Erosió
Transport
Sedimentació

17. Llegeix atentament les definicions següents i completa els mots encreuats:



Horizontals
1. El riu més cabalós de la Terra
2. El segon riu més important d'Àfrica
3. El riu més cabalós d'Espanya
4. El riu més llarg d'Europa

Verticals
1. El riu més llarg d'Àfrica
2. El riu més llarg d'Espanya
3. El llac més extens de la Terra
4. El riu més cabalós d'Europa



▶ Mapamundi del relleu terrestre.

20. Localitza en el mapa físic d'Europa els següents accidents geogràfics

- Gran Plana Europea
- Caucàs
- Sicília
- Monts Urals
- Alps
- Illes Britàniques
- Monts Escandinaus
- Apenins
- Còrsega
- Pirineus



