

**EL RELLEU,
EL CLIMA
I
LA VEGETACIÓ
DE
CATALUNYA**



EL RELLEU DE CATALUNYA

1. Què és el relleu?

2. Completa:

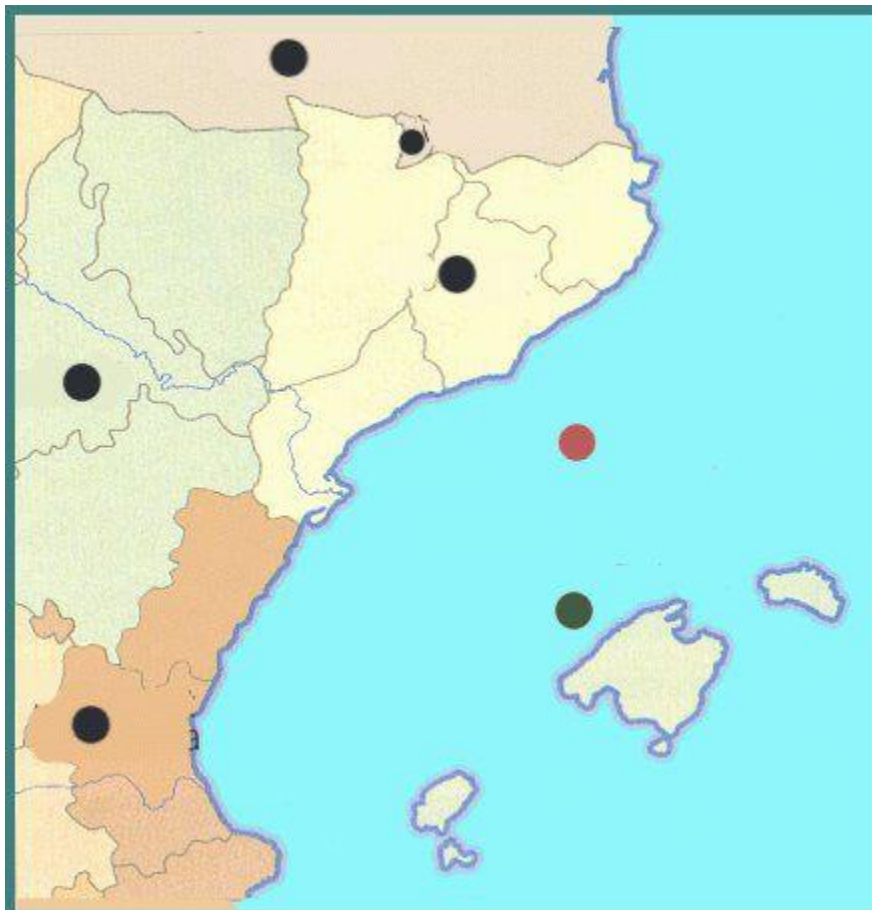
Catalunya és un territori situat al _____, al sud d' _____ i obert al _____.

Seguint els punts cardinals, Catalunya limita al nord amb _____ i _____. A l'est amb _____.

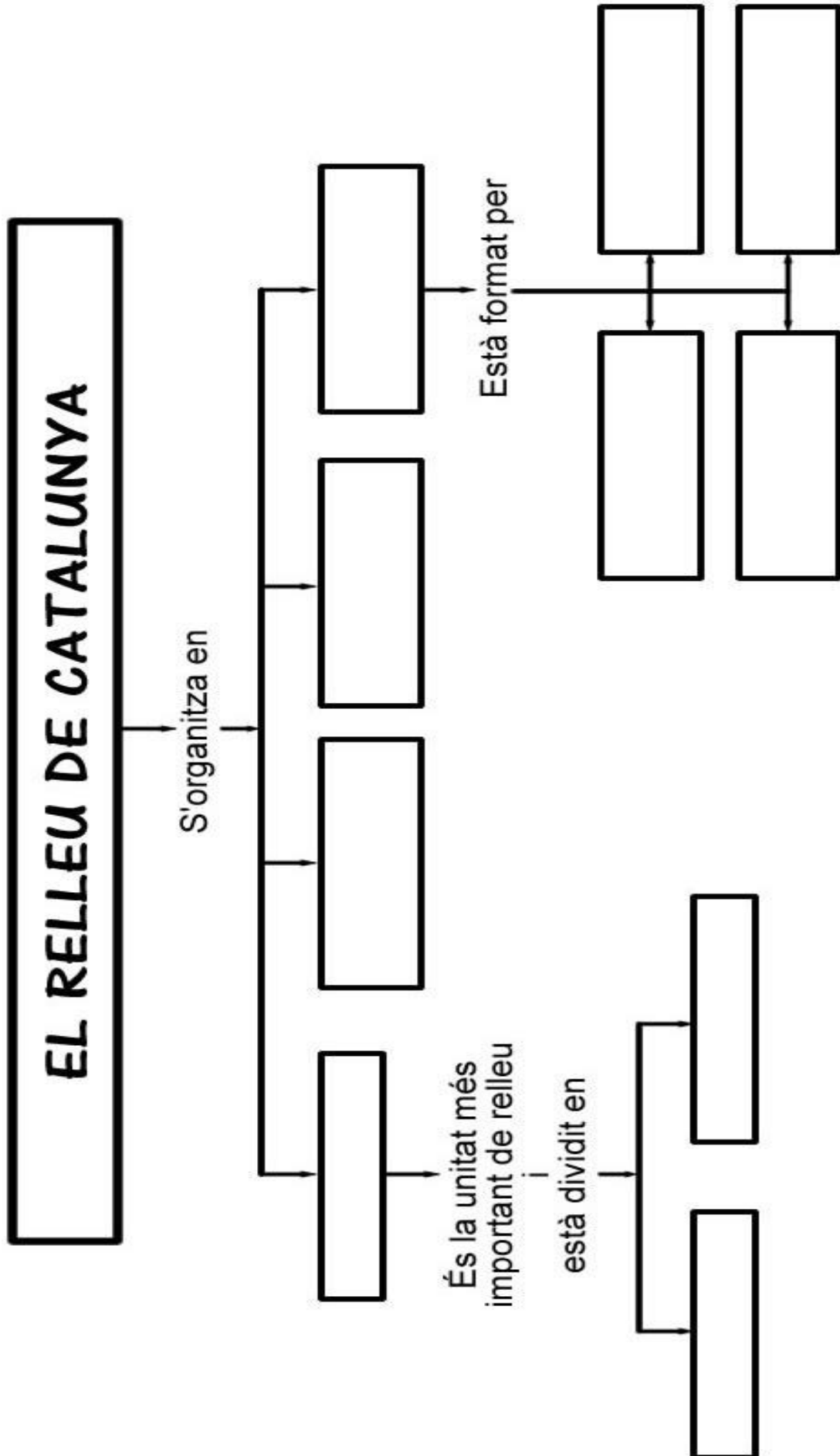
A l'oest amb _____.

3. Assenyala cadascun d'aquests indrets:

Catalunya – País Valencià – Mar Mediterrani – Illes Balears – Aragó
Andorra - França



4. Completa aquest mapa de conceptes:



5. Quina és la diferència més notable entre el Pirineu axial i el Prepirineu?

6. Completa la taula amb el nom de les serralades i les muntanyes. Després cerca'n les altituds.

**Pirineu axial – Serralada Prelitoral – Serralada Transversal - Prepirineu
 Puigsacalm – Pedraforca – Boumort – Pica d'Estats – Turó de l'Home
 Besiberri sud – Besiberri nord – Coma Pedrosa -**

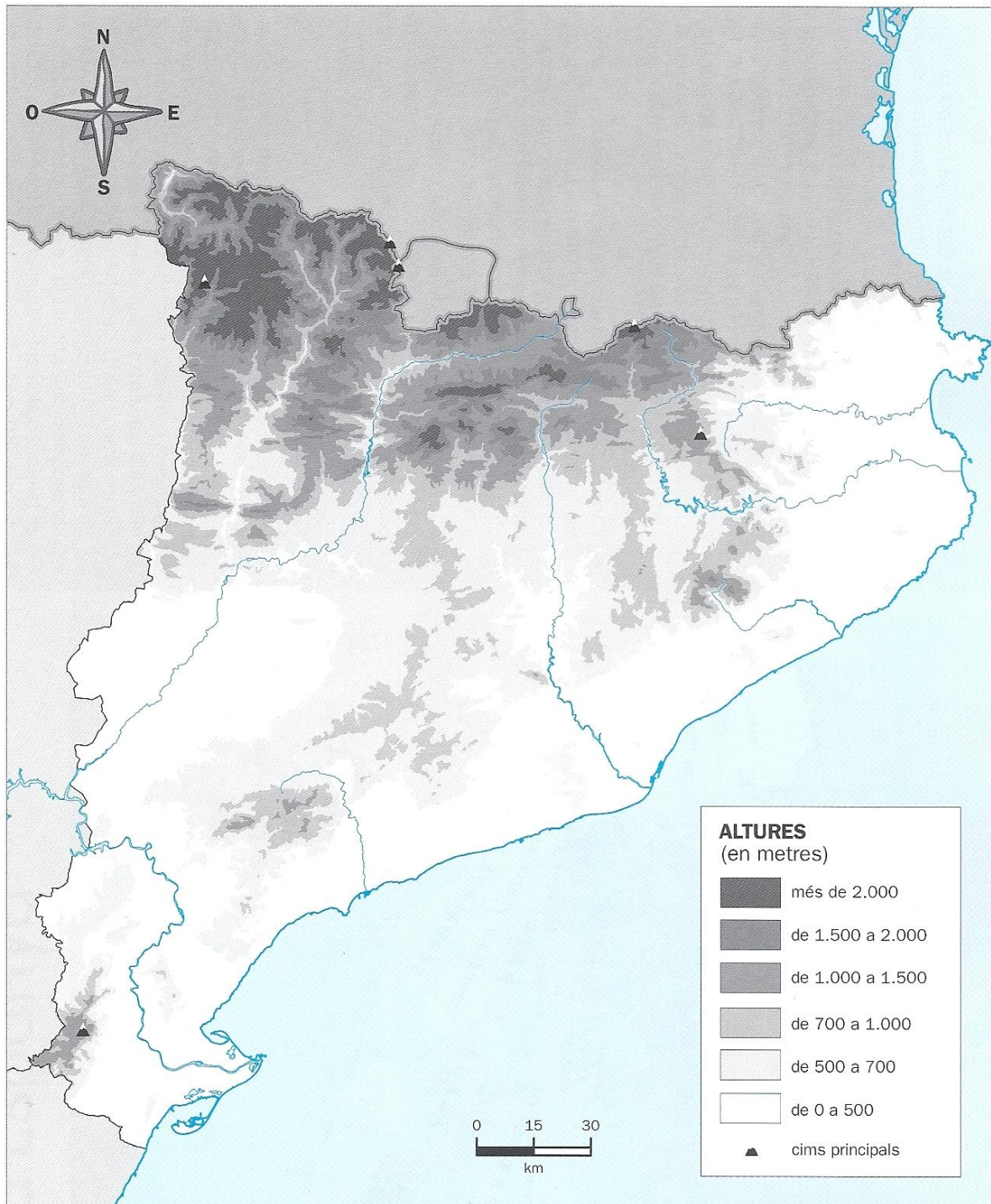
Serralada	Muntanyes	Altitud

7. Assenyala la resposta correcta:

- **La Serralada Transversal separa la Depressió Central del pla de...**
 a) l'Empordà. b) d'Urgell.
- **El Camp de Tarragona és un conjunt de planes...**
 a) Prelitorals. b) Litorals.
- **La Serralada ocupa la zona costanera.**
 a) Litoral b) Prelitoral
- **Al hi trobem les muntanyes més altes.**
 a) Pirineu axial b) Prepirineu
- **La Pica d'Estats és situada al...**
 a) Pirineu axial. b) Prepirineu.

8. Pinta el mapa i situa-hi els elements de relleu següents:

**Pirineu axial – Prepirineu – Serralada Transversal – Depressió Central
Serralada Prelitoral – Depressió Prelitoral – Serralada Litoral
Cap de Creus – Delta de l'Ebre – Golf de Roses – Golf de Sant Jordi**



9. Completa amb:

- | | |
|--|---------------------------------|
| | • Hi ha muntanyes més altes (1) |
| • Uneix els Pirineus amb les serralades costaneres | • Depressió Central (2) |
| • Conjunt de serres paral·leles al litoral | • Serralada Litoral (3) |
| • Conjunt de serres i muntanyes no tant elevades | • Pirineu Axial (4) |
| • És la més pròxima al mar | • Prepirineu (5) |
| • S'estén entre els Pirineus i les Serralades litorals | • Serralada Prelitoral (6) |
| | • Serralada Transversal (7) |

10. Completa amb:

Montsec – Plana de Vic – Garraf – Pica d'Estats – Montsant
 Plana de Lleida – Montserrat – Montseny – Puigmal – Cadí

Pirineu axial	Prepirineu	Depressió Central

Serralada Prelitoral	Serralada Litoral

ELS RIUS DE CATALUNYA

1. Completa:

El riu catalans es poden classificar en tres xarxes fluvials: els rius de la xarxa _____, els de la xarxa _____ i els de la xarxa _____.

La xarxa de l'Ebre esta formada pel _____ i els seus _____.

La xarxa mediterrània està formada per tots els rius que neixen _____ i desemboquen _____.

La xarxa _____ està formada per rius que neixen al Pirineu i desemboquen _____.

2. Classifica aquests rius:

Tordera – Segre – Ter – Llobregat – Sènia – Valira – Noguera Pallaresa
Fluvià – Besòs – Noguera Ribagorçana – Foix – Francolí – Muga – Gaià

Xarxa de l'Ebre	Xarxa Pirineu-Mediterrani	Xarxa mediterrània

3. Llegeix el text i respon les preguntes.

El cabal dels rius pot augmentar sobtadament com a conseqüència de les pluges torrencials. Aleshores s'originen desbordaments de rius i inundacions que provoquen catàstrofes.

- En quina època de l'any són freqüents els desbordaments dels rius?

- Als rius de quin vessant sol passar això? Per què?

4. Informa't de la longitud del riu Segre i del riu Besòs. Per què la diferència és tan gran?

5. Observa un mapa físic de Catalunya i omple la taula següent:

Riu	Unitat de relleu en la qual neix	Grans unitats de relleu que travessa en el seu curs mitjà	Lloc on desemboca
Ter			
Tordera			
Llobregat			
Francolí			
Noguera Pallaresa			
Segre			
Ebre			

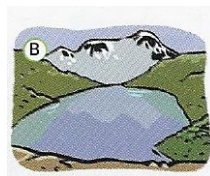
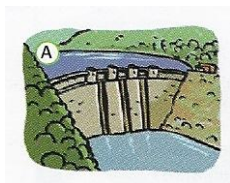
6. Pinta el mapa i situa-hi els rius següents:

**Ebre – Segre – Ter – Llobregat – Sènia – Tordera
Valira – Noguera Pallaresa – Fluvià – Besòs
Noguera Ribagorçana – Foix – Francolí – Muga – Gaià**



7. Per què es construeixen els embassaments i els canals?

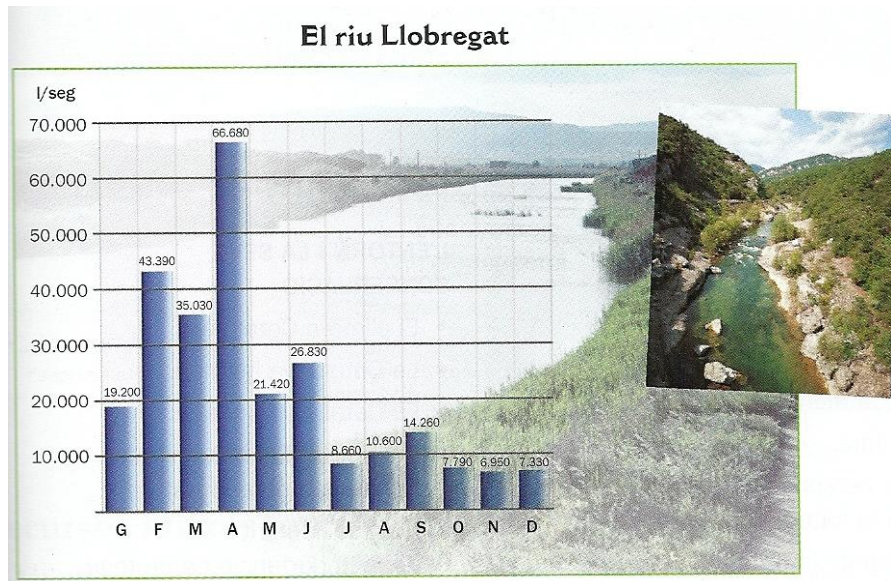
8. Observa els dibuixos i indica quin correspon a un llac i quin, a un embassament. Què els diferencia?



9. Completa la taula:

Rius	Embassaments
Muga	
Ebre	
Ter	
Segre	
Llobregat	
Cardener	
Noguera Pallaresa	
Noguera Ribagorçana	

10. Fixa't bé en el gràfic i respon les preguntes:



- **En quin mes porta més aigua? Per què?**

- **Per què al mes de gener té tan poc cabal?**

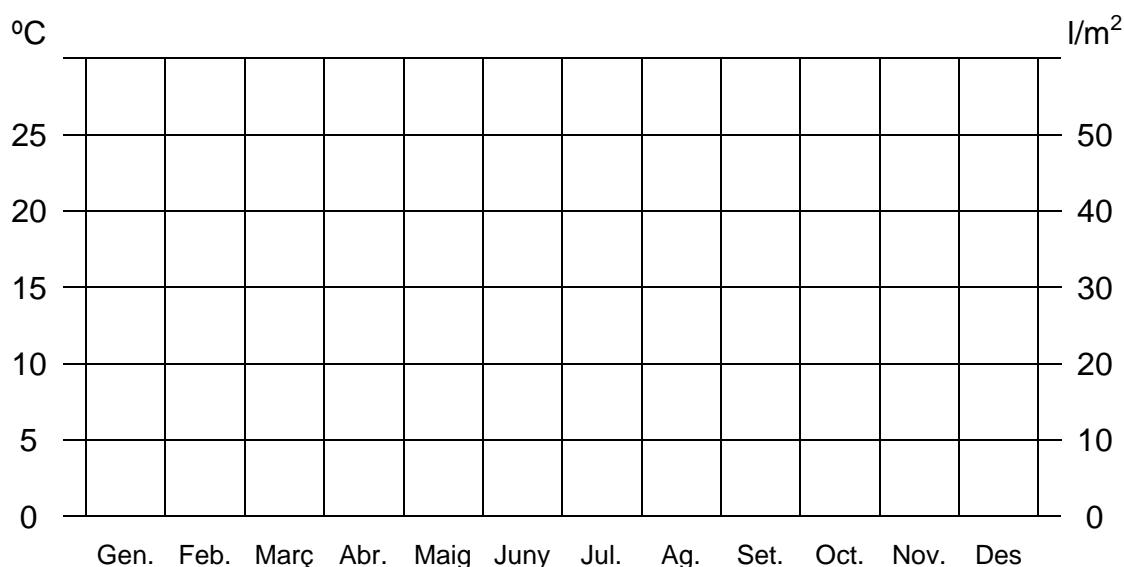
- **Creus que el gràfic del cabal d'aquest riu sempre és igual? Per què ?**

- **En quins mesos pot tenir més cabal? I menys?**

EL CLIMA I LA VEGETACIÓ DE CATALUNYA

1. Elabora un climograma a partir de les dades següents:

	G	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Precipitacions	33,7	31,6	28,5	42,6	41,1	29,2	9,4	8,1	21,7	43	41,2	53,2
Temperatura	6	8,1	11,7	13,7	17,3	20,7	25,7	24,8	21,1	15,6	10,6	7,2





2. Esbrina que és un margalló i explica-ho amb poques paraules.


3. Completa la taula següent tal com correspongui:


	Vegetació de terra baixa	Vegetació de muntanya mitjana	Vegetació d'alta muntanya
Garric			
Faig			
Espígol			
Avet			
Roure			
Farigola			
Ginebró			
Pi roig			
Pi negre			

4. Completa la taula:

<p>Paisatge Atlàntic</p> 	<p>Clima: pluges abundants, temperatures fresques i vents provinents de l'oceà Atlàntic.</p>
	<p>Relleu:</p>
	<p>Vegetació:</p>

<p>Paisatge d'alta muntanya</p> 	<p>Clima:</p>
	<p>Relleu: muntanyes altes i amb rius de pendent molt pronunciat.</p>
	<p>Vegetació:</p>

<p>Paisatge Continental</p> 	<p>Clima:</p>
	<p>Relleu:</p>
	<p>Vegetació: alzinars i pinedes, tot i que l'acció humana ha fet desaparèixer gairebé tots els boscos.</p>

<p>Paisatge Mediterrani</p> 	<p>Clima: estius menys calorosos que a la zona interior i els hiverns són suaus. Les precipitacions no són gaire abundants.</p>
	<p>Relleu:</p>
	<p>Vegetació:</p>

5. Pinta, en aquest mapa de climes de Catalunya, cada zona amb un color diferent:

- Clima mediterrani litoral
- Clima mediterrani interior: humit
- Clima mediterrani interior: extremat
- Clima mediterrani interior: sec
- Clima d'alta muntanya
- Clima atlàntic

