



## EL CAMÍ CAP AL MAR

Durant més de 20 milions d'anys al centre de Catalunya hi havia un o diversos llacs. Aquí expliquem com l'aigua del llac es va obrir camí fins al mar, ara fa uns 13 milions d'anys.

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El llac del centre de Catalunya recull aigua de rius i torrents que baixen del Pirineu. Aquesta aigua no arribarà mai al mar, només pot sortir del llac per evaporació.</li> <li>2. Un petit riu baixa de les muntanyes costaneres i desemboca al mar.</li> <li>3. Quan plou, el petit riu s'emporta terra i roques de les muntanyes cap al mar.</li> </ol>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El petit riu continua erosionant les muntanyes, enfonsa el seu llit i s'emporta la terra al mar. La seva capçalera es va acostant a la riba del llac. S'està preparant una <b>captura</b>.</li> </ol>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'erosió remuntant del petit riu ha acabat trencant la vora del llac. S'ha produït la <b>captura</b>.</li> <li>2. El llac es buida perquè la seva aigua marxa riu avall. El petit riu continua enfondint el seu llit.</li> </ol>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El llac s'ha buidat i ja no existeix.</li> <li>2. Els rius que portaven aigua al llac continuen avall fins a la sortida que ha obert el petit riu.</li> <li>3. A la capçalera del petit riu s'hi han unit els antics rius del llac. El petit riu costaner ha crescut fins al Pirineu i s'ha convertit en un riu més llarg i cabalós. Suposem que així es van formar el Llobregat i l'Ebre.</li> </ol>