

# MURALLA

Dossier de l'alumne

Març 2014

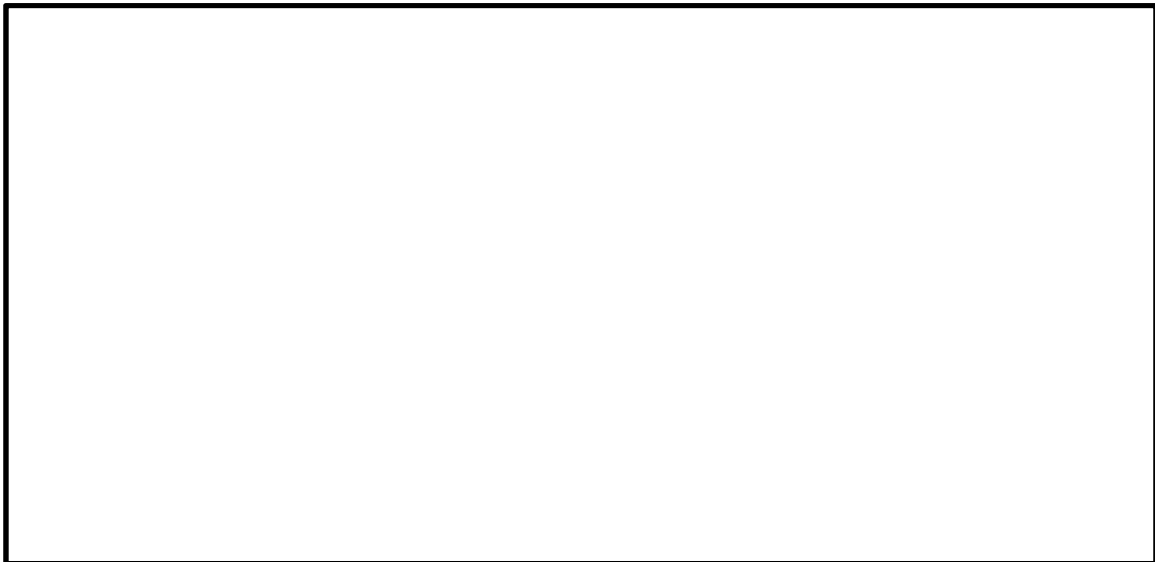




## Muralla

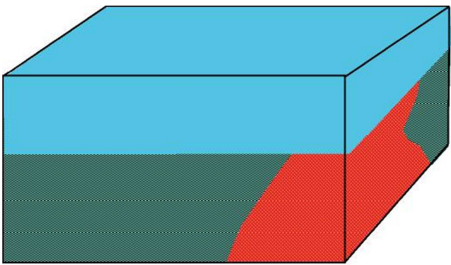
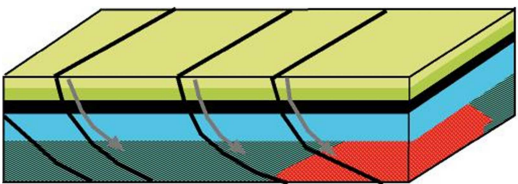
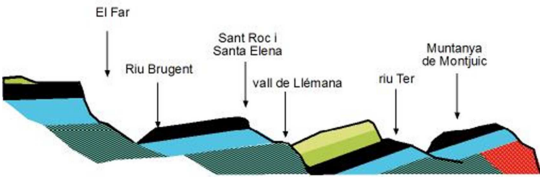
### Activitats d'observació

1. Pugeu a dalt de tot de la muralla i situeu-vos exactament al mapa.
2. Mireu atentament el relleu que s'hi observa i intenteu identificar-hi els principals cims que s'hi veuen amb ajuda del mapa. Intenteu localitzar-hi llocs com el Far, Rocacorba, Montjuïc, la Vall de Llémèna, els Pirineus, la vall del Ter.
3. Intenteu fer un esquema panoràmic en què surtin els principals cims i valls localitzats.

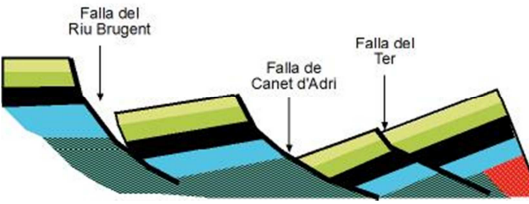



## Activitats d'interpretació

1. Ordeneu els dibuixos següents, relacionant els dibuixos amb els textos corresponents. Així obtindreu l'explicació del procés pel qual existeixen els afloraments de calcària nummulítica en aquests llocs determinats. (Activitat adaptada de Brusi, D., 1999<sup>1</sup>).

		<p>Un cop aquell mar es va omplir del tot i aquells sediments es varen transformar en roques, els moviments de l'escorça varen permetre la formació dels Pirineus i, posteriorment, l'esquarterament de grans conjunts rocallosos.</p>
		<p>Ara fa uns 50 milions d'anys, les aigües marines varen cobrir progressivament els antics relleus del nord-est de la península Ibèrica. En aquella època el clima era molt més càlid que en l'actualitat. Podríem dir que ocupava la nostra geografia un mar no gaire profund de característiques tropicals.</p>
		<p>Els agents erosius, actuant durant milions d'anys, varen acabar de modelar el paisatge fins que va adoptar les formes que avui hi podem reconèixer.</p>

<sup>1</sup>Brusi, D. 1999. *La pedra de Girona. Girona, Itineraris*, núm. 9. Ajuntament de Girona.

		<p>Els relleus que envoltaven aquell mar hi aportaven tot tipus de sediments, que s'hi anaven dipositant en successius nivells. Un d'aquests conjunts d'estrats correspon a la calcària nummulítica o <i>pedra de Girona</i>, que es va formar per una lenta acumulació de carbonats en una plataforma marina.</p>
		<p>Algunes d'aquelles falles varen separar els blocs que, a la vegada, varen bascular i inclinar, motiu pel qual varen perdre l'horitzontalitat inicial dels estrats.</p>

