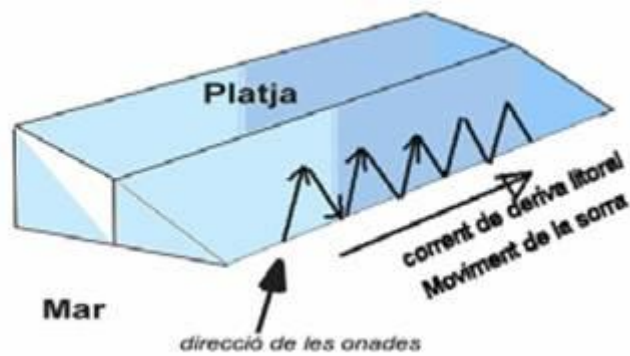


## DINÀMICA LITORAL 2011

1. a) Quan s'estudia la dinàmica litoral, es parla del corrent de deriva litoral. Expliqueu la relació que té aquest concepte amb el moviment paral·lel de la sorra a la platja.

b) Sobre el diagrama següent, dibuixeu el funcionament del corrent de deriva litoral.



2. a) Sobre la fotografia següent, que representa un tram de la costa sud de la Gran Bretanya, indiqueu amb una fletxa la direcció predominant dels corrents litorals en aquesta zona. Expliqueu com ho heu deduït.



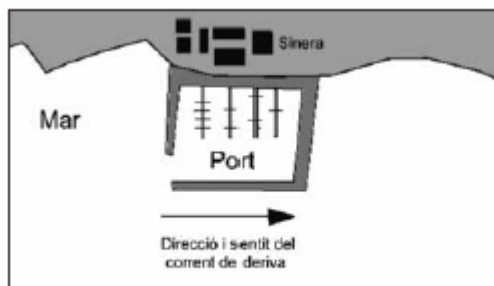
b) Expliqueu per quina raó, en la fotografia anterior, hi ha més acumulació de sorra en els punts marcats amb un 1 que en els punts marcats amb un 2.

3. a) Indiqueu amb una fletxa sobre la fotografia següent de les platges de Sitges la direcció predominant de les onades a les zones marcades amb un 3.

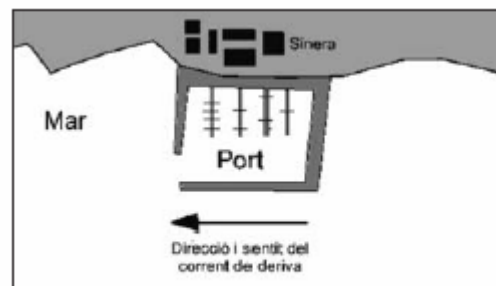


b) Expliqueu raonadament per què les formes que s'observen a les platges de Sitges no són iguals que les del sud de la Gran Bretanya que s'observen en la fotografia de la qüestió 2a.

c) Quin dels dos projectes de construcció d'un port següents és el més coherent amb el corrent de deriva predominant a la zona? Justifiqueu la resposta.



Projecte A



Projecte B