



Nivell Estrella (Tots els cursos) Fase 5

ELS SERVEIS D'INTEL·LIGÈNCIA ALIATS



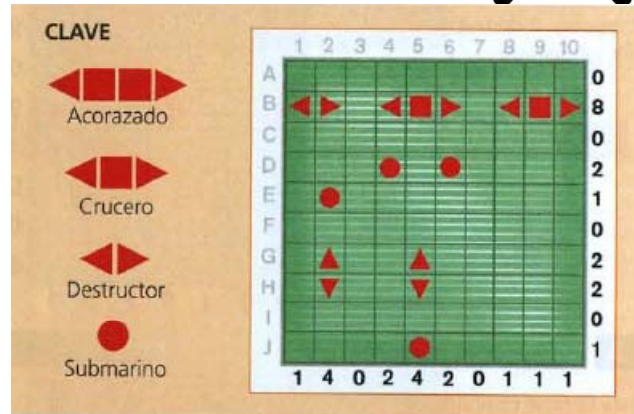
Ens acaben d'anomenar Almiralls de la flota aliada que va a desembarcar a Normandia el dia D. Els serveis d'intel·ligència ens informen de la presència d'embarcacions Nazis a l'oceà Atlàntic, però no han pogut descriure tota la informació. Amb la informació disponible han fet unes quadrícules on apareixen els vaixells dibuixats i uns nombres a la dreta i a la part de baix com la de l'exemple següent:

Cada quadrícula representa una secció de l'oceà en la que s'oculta una flota Nazi. En cada cas s'indiquen el tipus de vaixells que componen la flota: Acoraçats, Creuers, Destructors i Submarins (segons la clau del dibuix). Els nombres de la dreta i de la part inferior de la quadrícula indiquen quantes caselles estan ocupades per vaixells enemics en fila i columna respectivament. Tots els vaixells estan situats en posició horitzontal o vertical, mai en diagonal. Amb aquesta informació has de completar les quadrícules amb tots els vaixells Nazis per a poder destruir-los i que el dia D siga un èxit!

Nivell 1 (1r i 2n ESO): Resol les quadrícules 1, 2 i 3.

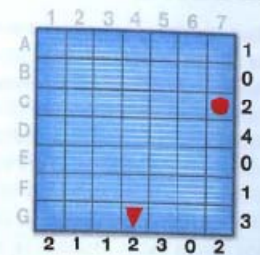
Nivell 2 (3r i 4t ESO): Resol les quadrícules 4 i 5.

Nivell 3 (Batxillerat): Resol les quadrícules 6 i 7.



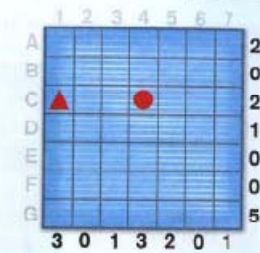
1

Esta flota se compone de 1 crucero, 2 destructores y 4 submarinos.



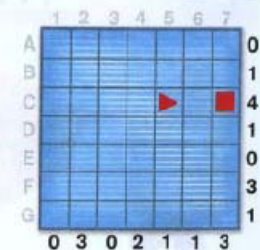
2

Esta flota se compone de 1 crucero, 2 destructores y 3 submarinos.

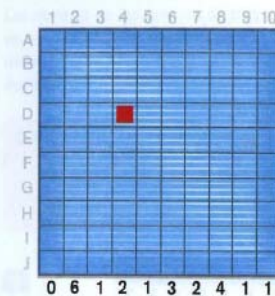


3

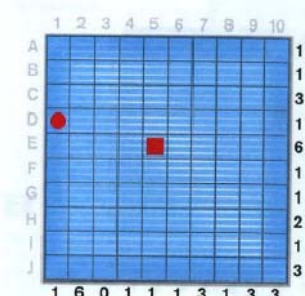
Esta flota se compone de 1 crucero, 2 destructores y 3 submarinos.



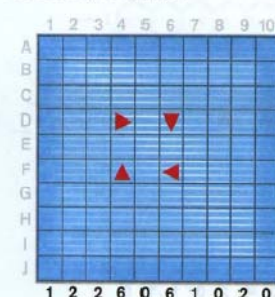
4 Esta flota se compone de 1 acorazado, 2 cruceros, 3 destructores y 4 submarinos.



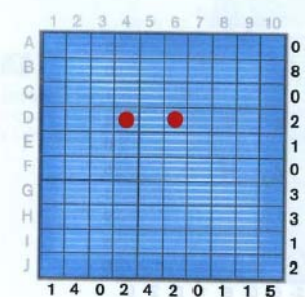
6 Esta flota se compone de 1 acorazado, 2 cruceros, 3 destructores y 4 submarinos.



5 Esta flota se compone de 1 acorazado, 2 cruceros, 3 destructores y 4 submarinos.



7 Esta flota se compone de 1 acorazado, 2 cruceros, 3 destructores y 4 submarinos.



Recorda raonar les teues respostes i entregar-les en fulles senceres i separades.

Dipositeu les vostres solucions del problema al departament de matemàtiques.

Data límit d'entrega de solucions:

Divendres 19 d'abril