


**El Port comercial**


**fitxes**

**Fitxa 1: Què és un port**

1. Quines característiques ha de tenir un port marítim?



2. Llegeix la nota del costat. Per què creus que s'anomena igual un port de muntanya que un de mar?



S. XIII; del llatí portus "entrada d'un port, port" com a "coll de muntanya" derivat de l'indoeuropeu per "travessar", d'on pr\_tus, prtū, base del llatí portus i del germànic furdu "gual; fiord".  
*Definició del Gran Diccionari de la Llengua Catalana de la Fundació Enciclopèdia Catalana. 1999.*

3. Els ports tenen una gran transcendència econòmica i moltes paraules de l'àmbit comercial deriven de l'arrel port. Omple els espais que falten per completar-les.

- PORT**   Portar d'un lloc a un altre persones o coses
- PORT**  Obertura d'accés a un lloc.
- PORT**  Quantitat de diners que val una cosa.
- PORT**  Transportar i vendre en un país estranger els productes propis.
- PORT**  Comprar i transportar d'un país estranger els seus productes.
- PORT**  Allò que hom paga pel transport d'una mercaderia.


4. Busca el significat de les següents paraules o frases fetes:


**Portolà:**


**Deportar:**

**Dur a bon port:**

Fes una frase amb cadascuna d'elles.









## El Port comercial

5. A continuació trobaràs comarques veïnes que estan separades per una serralada o una muntanya. Amb l'ajut d'un atlas o consultant la pàgina electrònica de l'Institut Cartogràfic de Catalunya ([www.icc.es](http://www.icc.es)), busca el port de muntanya que les comunica. Situa'ls al mapa comarcal de Catalunya (que tens a l'apartat c).

Comarques	Port
Solsonès i Alt Urgell	
Anoia i Segarra	
Vall d'Aran i Pallars Sobirà	

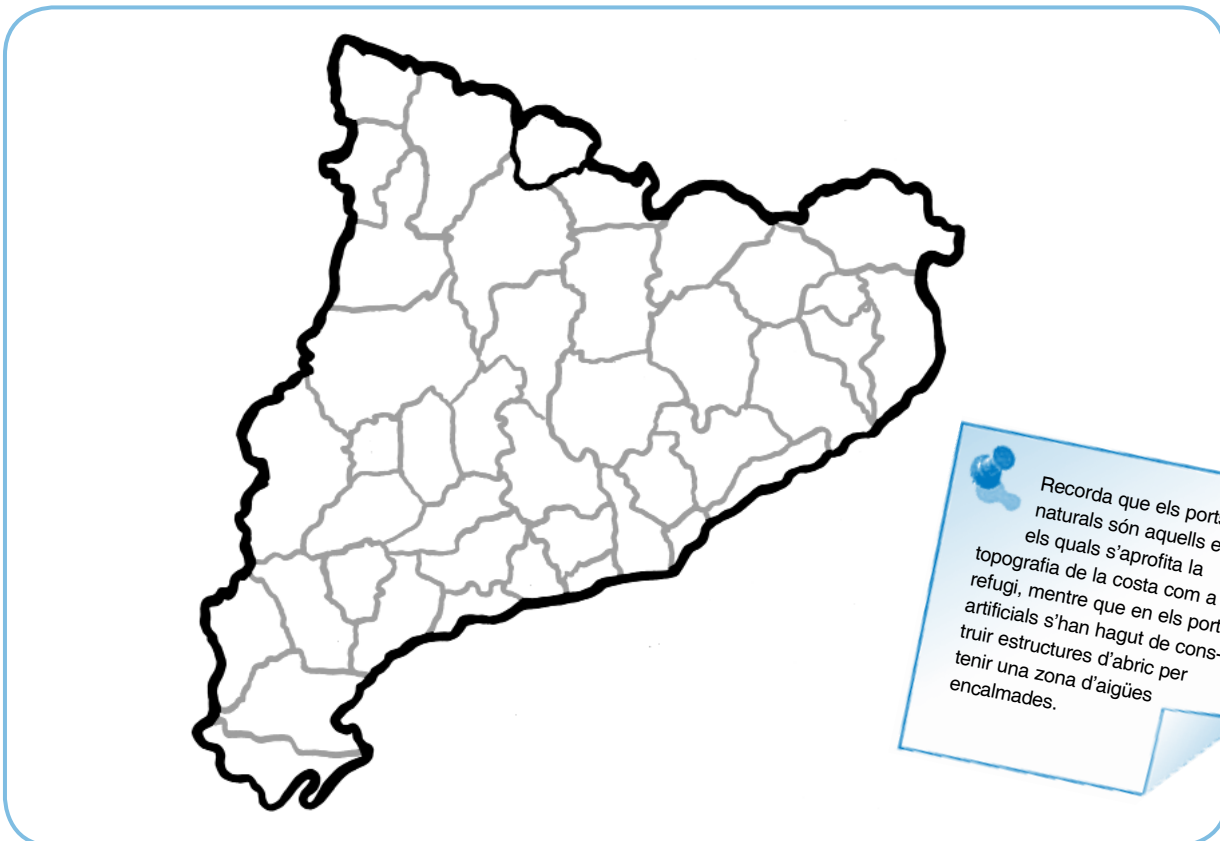
a) A l'Alt Empordà hi ha tres localitats en les quals la paraula port forma part del seu nom. Quines són?

\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_

b) Situa-les al mapa. Són ports naturals o artificials?

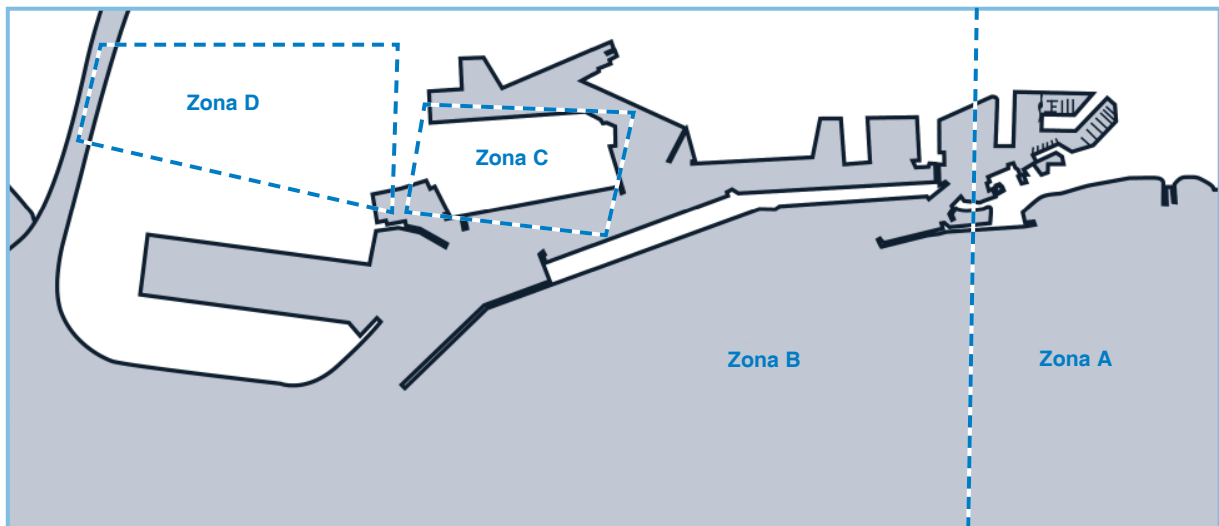
\_\_\_\_\_

c) Observa un mapa de les comarques de Tarragona d'escala aproximada 1:50.000. Busca tres ports artificials i situa'ls al mapa.



## Fitxa 2. El Port de Barcelona

1. El port de Barcelona està constituït per quatre zones. Digues el nom de cadascuna d'elles i l'activitat que s'hi desenvolupa.



**Terminal:** és una empresa que està ubicada a un moll.

**Moll:** espai dins un port destinat a l'atracada de vaixells per carregar i descarregar.

	Nom	Activitat
Zona A		
Zona B		
Zona C		
Zona D		



## El Port comercial

2. A quina de les quatre zones del Port corresponen les següents frases:

a) La falta d'espai i el poc calat d'aquesta zona fa que no hi puguin arribar vaixells mercants.

b) Des d'aquí les mercaderies poden sortir en vaixell, tren, avió o camió.

c) Aquí hi trobem terminals especialitzades per cada tipus de mercaderia que arriba al Port.








d) Aquí hi ha empreses i magatzems especialitzats en la distribució de mercaderies.

e) En aquesta zona és on es concentren la major part d'activitats lúdico-culturals del Port.

f) Els remolcadors, amarradors i pràctics tenen en aquesta zona el seu centre d'operacions.

g) Aquí és on es descarreguen els productes energètics.

3. Omple el nom de cada vaixell per trobar qui els coordina.

© Bas, C. i Camprobí, R. La Pesca a Catalunya. Ed. Destino, 1980  
 © Autoritat Portuària de Barcelona  
 © Puertos del Estado. Ministerio de Fomento.

A	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>
B	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>
C	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>
D	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>
E	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>
F	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>
G	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>

4. Completa el tipus de mercaderia i el vaixell que la transporta.

- a) Els cereals, la fusta i el ciment són [ ] que es transporten en [ ]
- b) Els [ ] és on s'emmagatzemen aliments, llibres, roba i tota mena de mercaderies. El vaixell que els transporta s'anomena, [ ] o, [ ] si es pot accedir a les bodegues mitjançant una plataforma.
- c) Els derivats del petroli i els productes químics són [ ] que es transporten en [ ] .
- d) Els passatgers s'embarquen en un [ ] si fan un viatge regular entre dos ports o en un [ ] si passen unes vacances a bord fent escales a diversos ports.

5. El Port de Barcelona està ampliant la seva superfície a través del Pla Delta. Per quines raons creus que s'està fent aquesta ampliació? Feu un debat a classe sobre els avantatges i els inconvenients que suposen aquesta ampliació.



Large light blue rectangular area for student response or discussion.



**Fitxa 3: Tràfic de mercaderies**

El port és la porta d'entrada de molts productes que necessitem en la nostra vida quotidiana i la porta de sortida del que es produeix al nostre país.

1. Busca una etiqueta on figuri el lloc d'origen dels següents productes:

**Café**

Origen:

**Peça de roba**

Origen:

**Aparell electrònic**

Origen:

**Fruita tropical**

Origen:

2. Busca en un atlas o en una enciclopèdia els principals països productors de:

Producte	Origen
Gas natural	<input type="text"/>
Carbó	<input type="text"/>
Acer	<input type="text"/>

Producte	Origen
Cotó	<input type="text"/>
Cereals	<input type="text"/>

3. En el mapa del món:

- Situa-hi el canal de Panamà i el canal de Suez.
- Dibuixa la ruta que seguirien els vaixells que transporten quatre de les mercaderies de les preguntes 1 i 2 des del seu lloc d'origen fins a Barcelona.



4. A la taula que tens a continuació hi figuren les mercaderies importades i exportades al Port de Barcelona l'any 2009, agrupades per sectors econòmics.

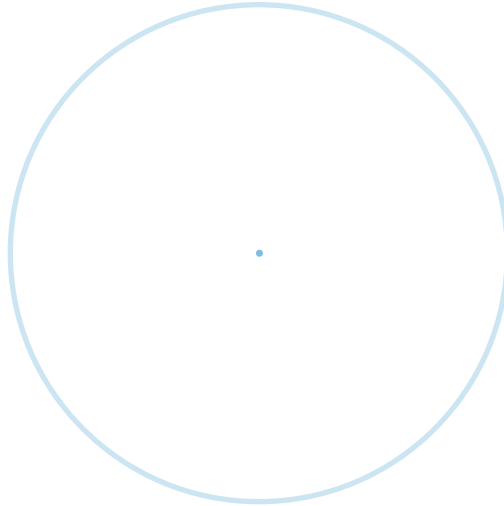
- Calcula el percentatge d'importacions i exportacions que aporta cada sector i omple les columnes corresponents. Fes el mateix pel total de moviments de mercaderies.

Sector	Exportacions		Importacions		Total	
	Milers tones	%	Milers tones	%	Milers tones	%
Energètic	492		10.345			
Siderúrgic	722		617			
Metal·lúrgic	450		1.166			
Adobs	273		22			
Químics	2.116		1.984			
Material de construcció	825		799			
Agroramader i alimentari	3.131		3.906			
Altres mercaderies	2.236		2.383			
Transports especials	4.776		4.551			
<b>Total</b>	<b>15.021</b>		<b>25.773</b>			



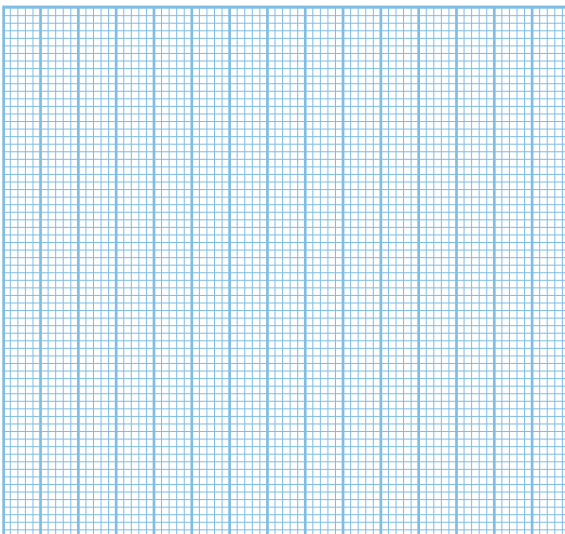
## El Port comercial

- b) Fes un diagrama de sectors, en el qual hi hagi representat el total de mercaderies exportades i importades a Barcelona.

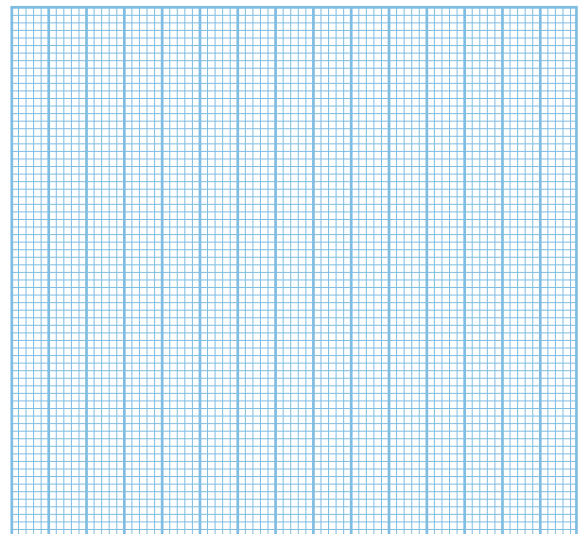


- c) Fes un diagrama de barres per les importacions i un per les exportacions.

importacions



exportacions



- d) Fes un comentari periodístic d'unes 70 paraules d'extensió, explicant el tràfic de mercaderies al port de Barcelona.

