

# UN VIATGE MAR ENLLÀ

## AUTOGUIAT DE L'EXPOSICIÓ CATALUNYA MAR ENLLÀ

Hola, sóc la Laia! Fa poc he descobert unes fotos antigues a casa de l'àvia. Resulta que són del meu rebesavi! L'àvia em va dir que era un home molt interessant ja que feia grans viatges a Amèrica... Fa molts anys, va donar totes les seves coses al Museu Marítim de Barcelona i ara, ves per on, han fet una exposició on es veu que hi ha tot d'objectes que li pertanyien.

M'agradaria identificar quins eren els objectes del meu rebesavi, i així, descobrir ben bé qui era... Sabem que va treballar a bord de diferents vaixells, però quin era el seu paper a bord?

M'ajudeu?

### INSTRUCCIONS

- Dirigiu-vos a l'entrada de l'exposició Catalunya mar enllà.
- Fixeu-vos molt bé en els objectes que surten a les fotos.
- Quan els trobeu, resolgueu els dubtes que tinc en aquest document.

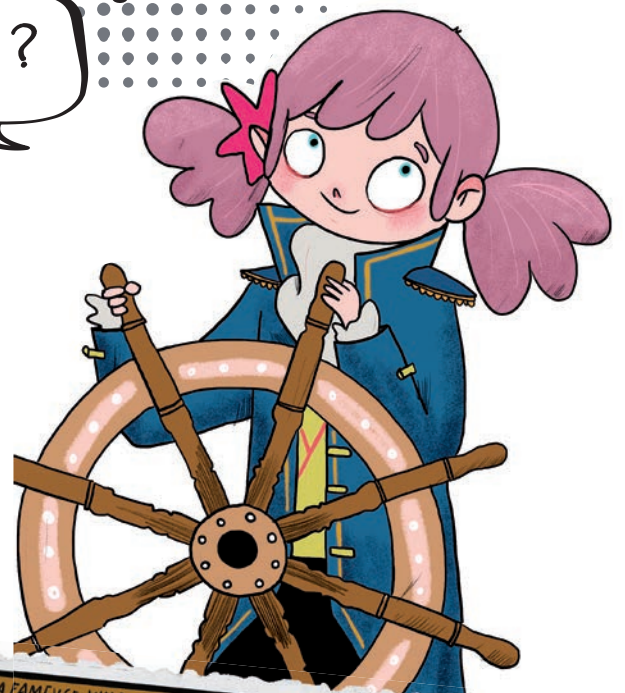
### PROVA 1

L'àvia recorda que aquest dibuix sempre ha estat entre els papers del seu pare...

Quina ciutat és?

Es veu que el lloc favorit del rebesavi era on marca la lletra A: *Lanterne*. Localitzeu aquest punt en el quadre. Què creieu que podia ser aquest indret?

- Un moll
- Un monument
- Una llanterna o far



## PROVA 2

Es veu que el rebesavi estava sempre pel Port de Barcelona!  
Però en aquesta foto se'l veu al costat d'un model gegant en un edifici, no pas a port. Què estaria fent?

Com es diu aquest vaixell?

(3)

Per a què servia?

(2)



## PROVA 3

Hi ha dos fotos d'objectes molt preuats per a ell. Semblen ser una mena de brúixola i un mapa.

Quan trobeu aquests objectes, busqueu què són i per a què servien.



(5)



(6)

### SABIÉU QUE...

Al mar la brúixola es diu compàs?  
Serveix per orientar-se.  
La seva agulla imantada assenyalava el Nord magnètic, que és diferent per a cada zona del planeta, i diferent del nord geogràfic. Permet conèixer la direcció nord-sud, i est-oest.

A l'objecte que sembla una "brúixola" hi ha un text escrit. Investigueu i apunteu-lo aquí.

(1)

## PROVA 4

Mireu quina caixa surt en aquesta foto!

És una caixa de

(4)

Podeu ajudar-me a saber quin és quin d'aquests instruments?



(7)

Rellotge molt precís que ajuda a saber la longitud comparant la seva hora amb l'hora local.

Aparell mitjançant el qual es poden mesurar angles.

Petit instrument de fusta que permetia fer càlculs numèrics.

(8)

Instrument que permet mesurar l'alçada d'un astre des d'un vaixell.

(9)

Instrument òptic que s'utilitza per veure de prop objectes llunyans.



## PROVA 5

El rebesavi es va fotografiar amb aquest Ninot, què estrany!

Investigueu què és aquesta escultura.

Un altre misteri a resoldre: què porta el Ninot a les mans? I el meu rebesavi?

Va aconseguir el títol i la gorra d'

(10)



## PROVA 6

Durant un temps, crec que el rebesavi va treballar en un vaixell de transport de mercaderies.

He trobat uns dibuixos darrera d'un mapa. Investigueu què volen dir?



(12)



(13)



(14)



Busqueu el port de sortida i el port on es comercialitzava amb tots aquests productes. Dibuixeu la ruta al mapa.

Port d'origen

(15)

Port de destí

(16)



**SABIÉU QUE...**

Als comerciants confiaven al capità la comercialització de la càrrega quan arribaven a port? És a dir, eren els encarregats de vendre o comprar els productes d'altres.

## PROVA 7

He trobat la foto del vaixell de mercaderies que feia la ruta a Amèrica on es va embarcar. M'encanta imaginar totes les feines que segur feia...

Quina tasca faria a cada lloc marcat al vaixell?

1. Saber on som mirant els estels des de la proa del vaixell.
2. Calcular distàncies sobre la carta de navegació a la cabina.



## SABIÉU QUE...

La substitució dels vaixells de vela pels de vapor va permetre construir embarcacions que no depenien del vent per desplaçar-se? Així doncs, es va començar a construir els primers transatlàntics. El transatlàntic de vapor més famós va ser el *Titànic*.

3. Portar el timó situat a popa.
4. Plegar les veles del pal.

## PROVA 8

Eps! Una altra foto d'un vaixell ben diferent! Quina diferència amb la fragata dels inicis!

Col·loqueu les següents parts i característiques al vaixell que correspongui! Poseu els noms de tots dos vaixells!



Fusta, ferro, veles, (19) motor, vent, carbó, grua, xemeneia, tres pals

Fragata

(11)

Vapor

(18)

## PROVA 9

Aquesta és l'última foto que tenim del rebesavi i surt en un vídeo!

On està? Quina era la seva tasca a bord ?

(17)



## PROVA 10

Ja tinc tota la informació! Completeu les meves notes i busqueu la foto.



El meu rebesavi va ser estudiant de nàutica a l' (1)

amb un simulador amb el nom de (3)

portava instruments de navegació com ara un (5)

, (9) una

del port de (15)

, entre altres. Primer es va embarcar com a (10)

, on transportaven mercaderies com ara (12)

fins al (16)

. Quan estudiava, (2)

Com tots els marins, tenia una caixa de (4)

, una (6)

. Més tard, va (17)

. Un dels primers transatlàntics que funcionaven a (19)

on

, un (7)

, un (8)

a la (11)

, (13)

, (14)

, etc. des

el (18)

**Solucions:** 1. Barcelona/Llanterna o far. 2. Fragata Barcelona/Servia per aprendre totes les manobres. 3. Compàs/carta náutica/escola Náutica Masnou 4. Caixa de mariner/cronòmetre, transportador d'angles, regle de càlcul, sextant, ullera llarga vista. 5. Mascarató de proa /fítol de pilot i una gorra/oficial o pilot. 6. Cafè; tabac; rom, espècies, cuir, esclaus /metre, transportador d'angles, regle de càlcul, sextant, ullera llarga vista. 7. De proa a popa: 1. 4, 2, 3. 8. Fragata Remedios Pasual, Vapor correu Infanta Isabel de Borbón. 9. La coberta/capitaneria. 10. (1) Escola de Port de Barcelona, Port de l'Habana. 7. De proa a popa: 1. 4, 2, 3. 8. Fragata Remedios Pasual, Vapor correu Infanta Isabel de Borbón. 9. La coberta/capitaneria. 10. (1) Escola de Masnou, (2) aprendia totes les manobres. (3) Fragata Barcelona, (4) mariner, (5) compàs, (6) carta náutica, (7) cronòmetre, (8) sextant, (9) ullera llarga vista. (10) oficial, (11) Fragata Remedios Pasual, (12) cafè, (13) rom, (14) espècies, (15) La Habana, (16) Port de Barcelona, (17) capitaneria, (18) vapor correu Infanta Isabel de Borbón, (19) motor.