



**THIRD
CYCLE 5°**



THIRD CYCLE

In the 5th Year activities are aimed at supporting students in gaining a deeper knowledge of architectural and historical themes related to the world of lighthouses; for this purpose specialised technical vocabulary will be used.

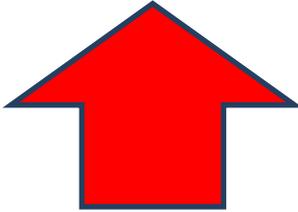
In the 6th Year, the last year of primary education, activities will cover global themes, as a compendium of all that has been learned beforehand, requiring more detailed answers and extending knowledge to the use of maps and plans as well as the social repercussions of Portopí Lighthouse in the Balearic Islands.

.

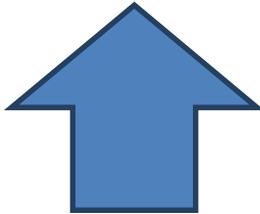
DIDACTIC CONTENTS



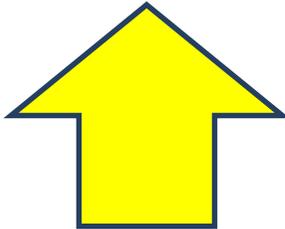
Written Expression



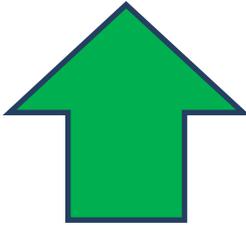
Language



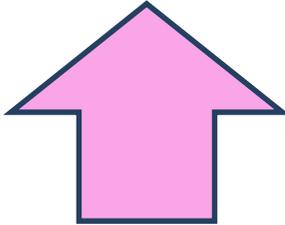
Calculation



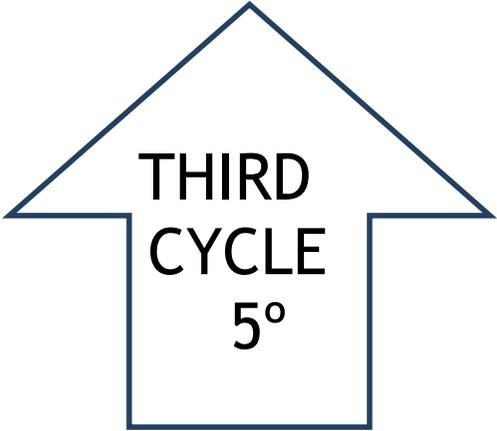
Mathematics

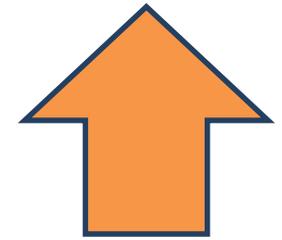
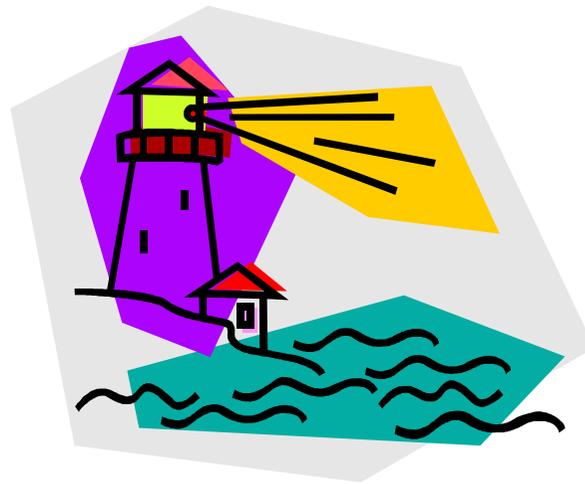


Reasoning



Art





Imagine that you could talk to a lighthouse keeper. What would you ask him?

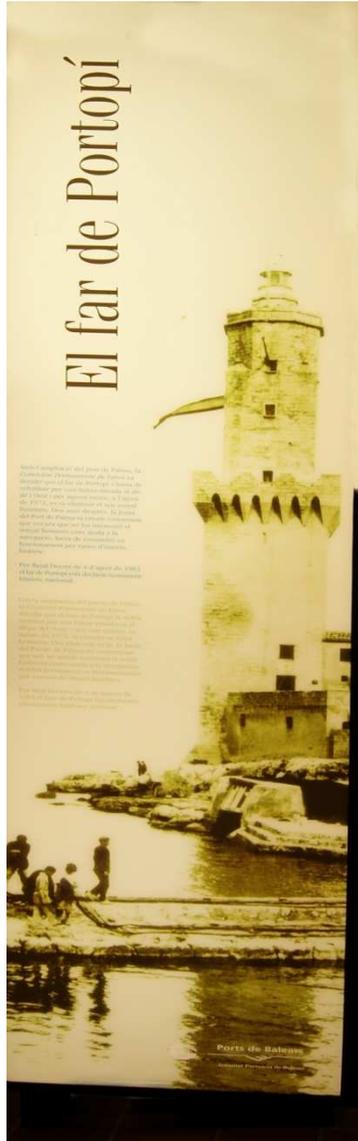
1.-.....

2.-.....

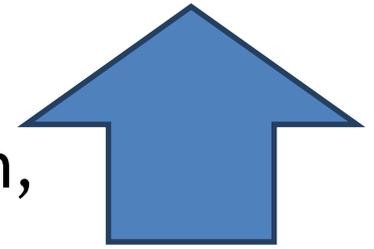
3.-.....

4.-.....

5.-.....



If Portopí lighthouse is 7 times centerarian,
How old is it?



$$7 \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \text{years old}$$

Even if we do not know the exact date it was built

Think:

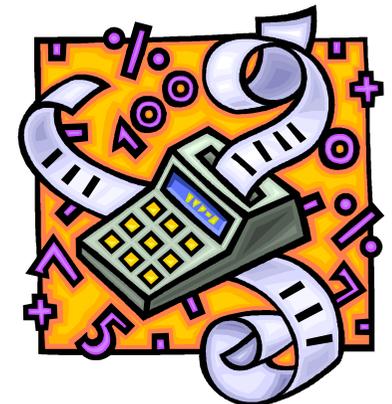
If now the year iscan we work out the century it was built?

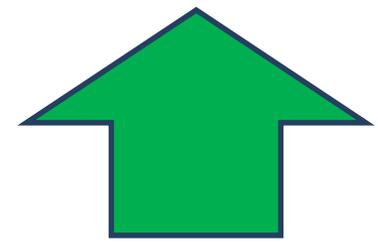
YES

NO

$$\dots\dots\dots - \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

The Century





Pelaires Tower



Portopí Lighthouse



Did you know that.....?

In olden times a chain was passed from Portopí lighthouse to Pelaires tower at night to close the harbour.

Why do you think that this was done?

Think of five reasons to justify closing the harbour at night.

1.- _____

2.- _____

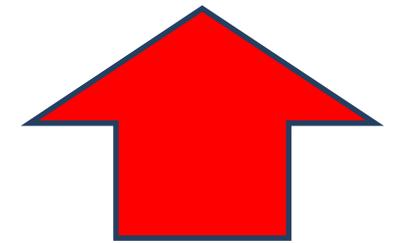
3.- _____



4.- _____

5.- _____

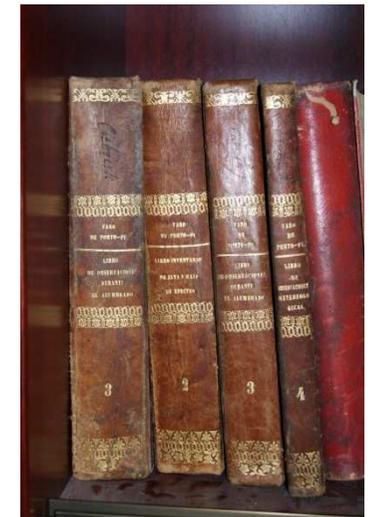
Look at this URL

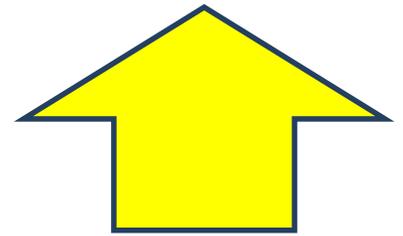


This is a link so you can take a virtual tour of Portopí lighthouse.

You can follow the arrows on the floor to visit all the galleries. You can also click on the pieces on display with a +.

Make a brief description of your visit:





Portopí lighthouse is 38 metres high.

Change 38 metres into :

-cm.....

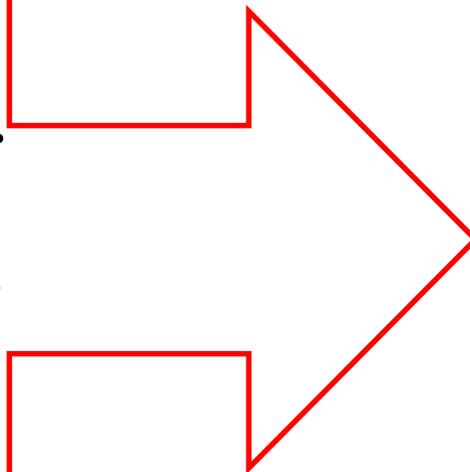
-mm.....

-dm.....

-km.....

-hm.....

-dam.....



El faro de Portopí

ORIGEN

La primera noticia de la torre construida está documentada en el momento del rey Jaime II de Mallorca de l'any 1305, en el qual menciona de una successió d'apuntament del far. Encara situat en el mateix que ara ocupa el far de Sant Carles. L'any 1353 el far va deixar de funcionar a causa del vent constant que la torre que de la Baia de Portopí produïa en el subministrament d'aigua d'alta que era combustible utilitzat per les màquines que funcionaven. Per canviar el subministrament, Pere IV el Cerimoniós va ordenar el 1360 que per tal d'evitar que es venís a la Baia de Portopí. Però no va ser fins a l'any 1400 que per tal d'evitar que es venís a la Baia de Portopí. Però no va ser fins a l'any 1400 que per tal d'evitar que es venís a la Baia de Portopí.

Després una Ordennança de 1574 el far tornava a funcionar des del dia de Sant Miquel (29 de setembre) fins al dia del Pasqua. L'any 1660 es va ampliar perquè portés des de 1 a 4 cançons fins a finals d'any el 1845 es va decidir que el far funcionaria tota la vida del dia.

El faro de Portopí

ORIGEN

La primera noticia de la torre construida está documentada en el momento del rey Jaime II de Mallorca de l'any 1305, en el qual menciona de una successió d'apuntament del far. Encara situat en el mateix que ara ocupa el faro de Sant Carles. En el any 1353 el far deixà de funcionar a causa del vent constant que de la Baia de Portopí produïa per les màquines que funcionaven. Per canviar el subministrament, Pere IV el Cerimoniós va ordenar el 1360 que per tal d'evitar que es venís a la Baia de Portopí. Però no va ser fins a l'any 1400 que per tal d'evitar que es venís a la Baia de Portopí.

Després una Ordennança de 1574 el far tornava a funcionar des del dia de Sant Miquel (29 de setembre) fins al dia del Pasqua. L'any 1660 es va ampliar perquè portés des de 1 a 4 cançons fins a finals d'any el 1845 es va decidir que el far funcionaria tota la vida del dia.

ELS GUATIES

L'actual torre del far era construïda com la Torre de Santopí perquè la seva altura hagués donat un bon punt de vista en qualsevol direcció de les aigües que arribaven que arribaven en qualsevol direcció de les aigües que arribaven en qualsevol direcció de les aigües que arribaven.

LOS VIGÍAS

La actual torre del faro se construïa com la Torre de Santopí perquè la seva altura hagués donat un bon punt de vista en qualsevol direcció de les aigües que arribaven que arribaven en qualsevol direcció de les aigües que arribaven.

Ports de Balears
Autoritat Portuària de Balears

Educational resources: Kole Seoane, teacher specialising in infant and primary education.

Graphic materials: Kole Seoane.
Balearic Islands Port Authority
(Exhibition of Maritime Navigational Aids, Portopí Lighthouse)