



Cícle Inicial

2n



# CONTINGUTS DIDÀCTICS

Cicle Inicial 2n



Expressió escrita



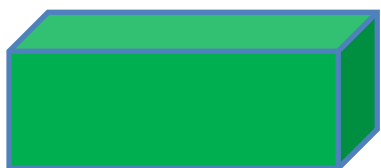
Vocabulari



Càlcul mental



Vertader o Fals



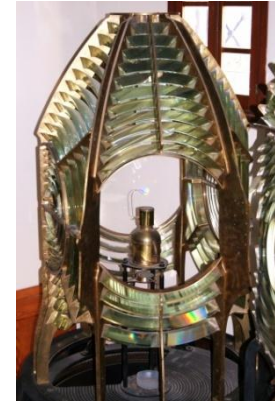
Raonament



Plàstica



Al far de Portopí, hi ha moltes **ÒPTIQUES**



Les va inventar el senyor **FRESNEL**.  
Què li preguntaries al senyor Fresnel?





El far de Portopí, guarda moltes **ÒPTIQUES** que giren.

En alguns fars, fan 1 volta cada minut.

Saps quantes voltes faran?

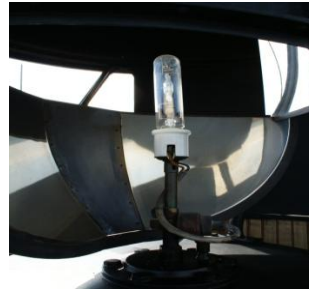
- en 5 minuts, faran.....voltes.
- en 10 minuts, faran.....



Si mitja hora són 30 minuts, llavors faran.....voltes.

I en una hora faran **30 X .....** = ..... voltes...

El far de Portopí funciona amb aquesta pereta.



Ara, tots els fars usen l'**ELECTRICITAT** per funcionar. Però... quan no existia l'electricitat, Com creus que funcionaven? Envolta la resposta correcta.



Amb aigua



amb paper



amb farina

amb alcohol



amb gas



Solució: g de gat +a d'amic + s de sirena=.....



Sabies que hi ha molts tipus d'ajudes a la navegació?

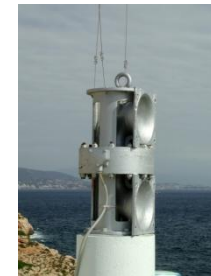
SÍ                      No

Uneix amb fletxes el tipus d'ajuda que s'usa en cada cas:

• en una nit amb boïra.

• lluny de la costa.

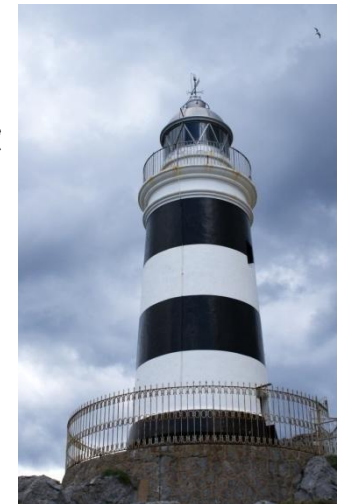
• a l'entrada d'un port.



Sirena



Boia



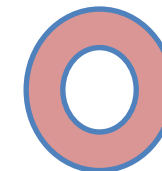
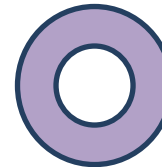
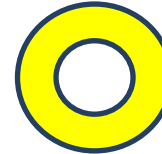
Far



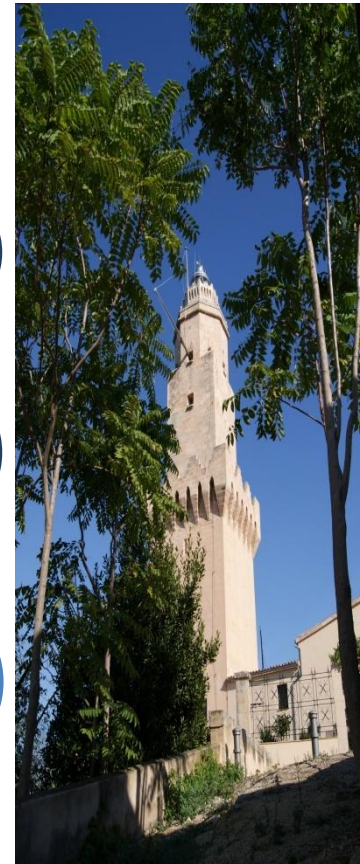
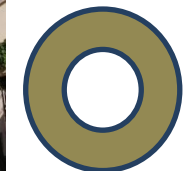
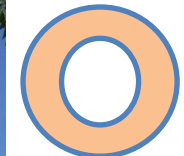
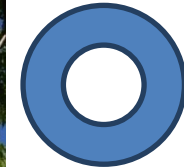
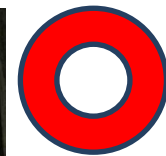
# Escriu **VERTADER** o **FALS**

- **El far de Portopí està a les Illes Balears.**
- **Els fars no existeixen.**
- **Hi ha fars grans i petits.**
- **Les Illes Balears tenen molts fars.**

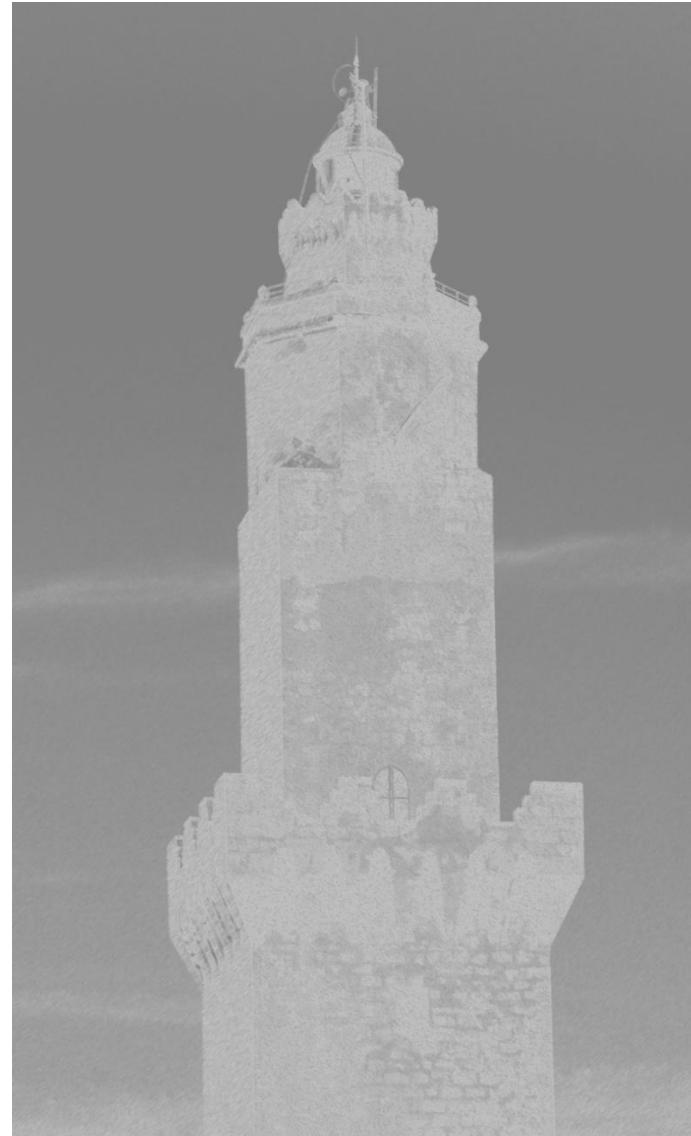
V



F



Pinta el far de **Portopí** encès.





Guia Didàctica: Kole Seoane, professora especialista en  
Ed. Infantil i Primària.

Material gràfic: Kole Seoane.  
Autoritat Portuària de Balears  
(Exposició de Senyals Marítimes, Far de Portopí).