



CICLO MEDIO

4º



CONTENIDOS DIDÁCTICOS



Lenguaje



Descripción



Matemáticas



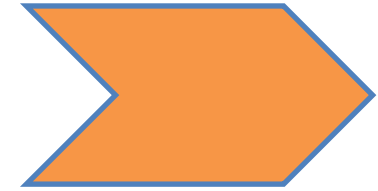
Deducción lógica



Expresión escrita



Plástica



Todas las piezas que hay en la Exposición de Faros en Portopí, han sido utilizadas en otros faros de las Islas Baleares.

Separa en sílabas estos nombres de Faros:



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....

- 1 Portopí
- 2 Tramuntana
- 3 Calafiguera
- 4 Llebeig
- 5 Cap Gros
- 6 La Mola
- 7 Ensiola



Hay muchos tipos de ÓPTICAS en la Exposición de Portopí.



Su tamaño tiene relación con el alcance de su luz, es decir, cuanto más grande sea la ÓPTICA, más lejos llegará su luz.

Si una "milla marina" = 1852 metros.

Calcula cuantos metros son

3 millas =metros

5 millas =metros

8 millas =metros

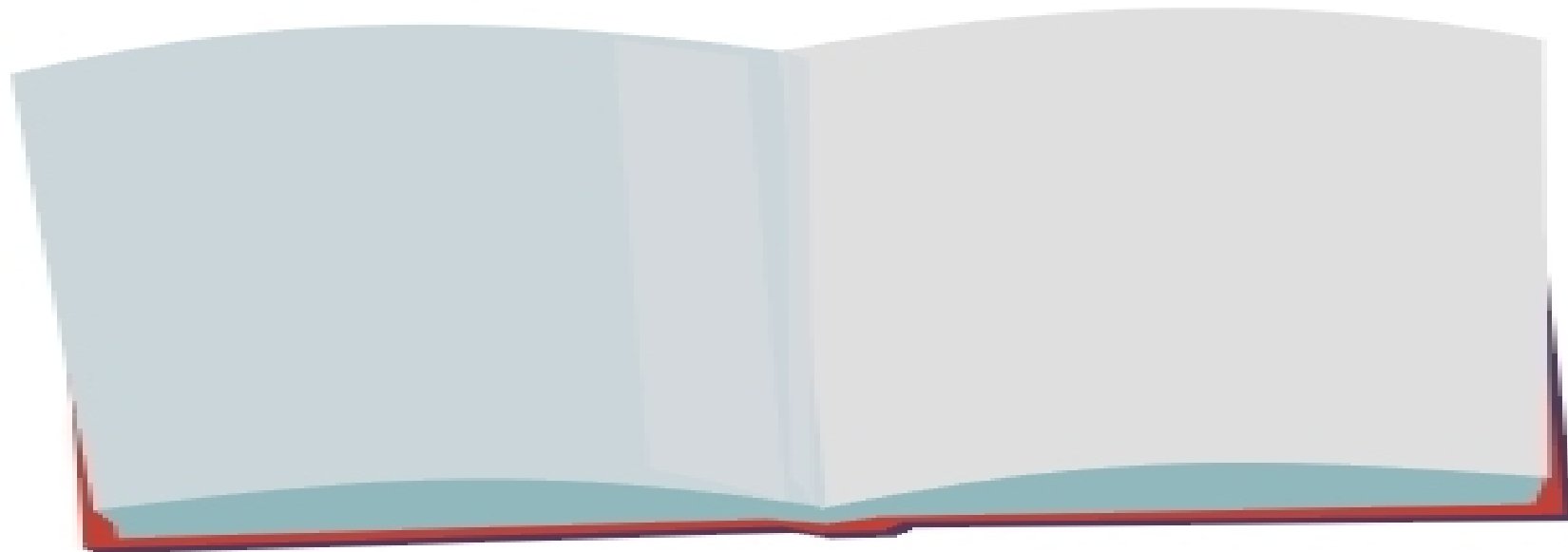
10 millas =metros



La HISTORIA de los faros, está escrita en libros antiguos como estos



¿Serías capaz de inventarte la HISTORIA de un Faro?



En el Faro de Portopí hay varios RELOJES



Elige uno y trata de hacer una descripción de él.

¿Cómo es el reloj?

.....

.....

¿Cómo crees que funciona?

.....

¿Para qué eran útiles en los faros?.....

.....





cuando los faros funcionaban con PETRÓLEO...

¿Qué crees que debía hacer el farero?

Completa estas frases

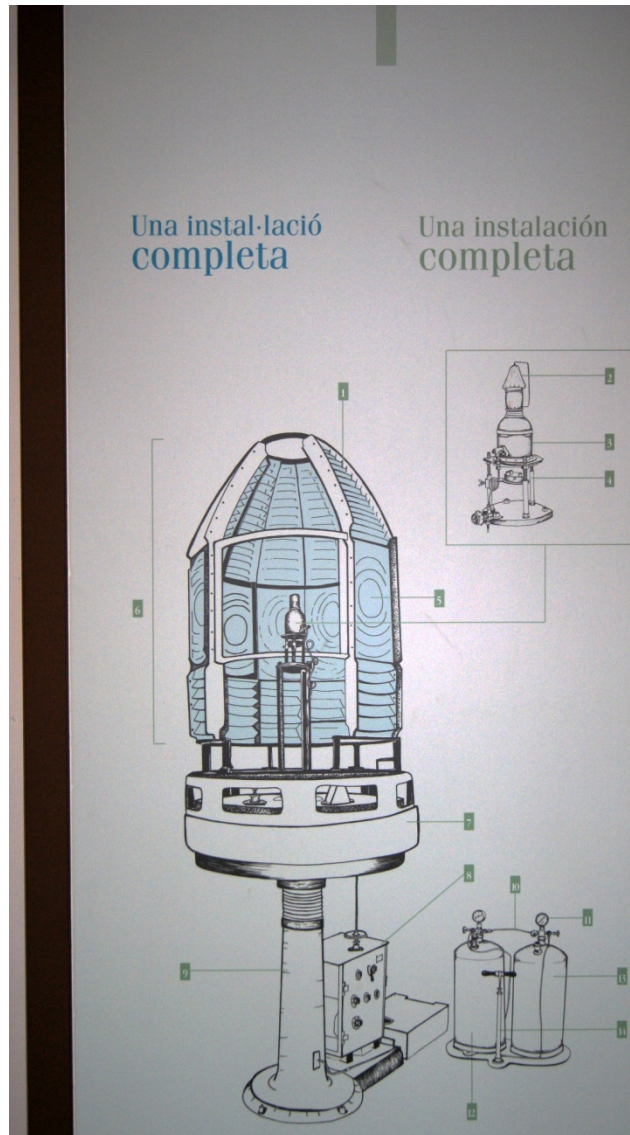
a) Tener mucho -----.

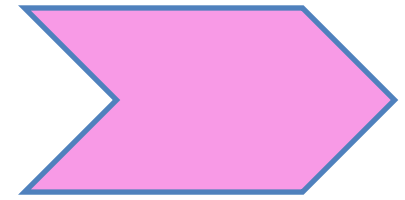
b) --- la presión de las bombonas.

c) ----- una explosión.

De estas dos bombonas, una es de petróleo y la otra de aire. Al bombear el aire, el petróleo subía hasta la lámpara, que se encendía con una cerilla.

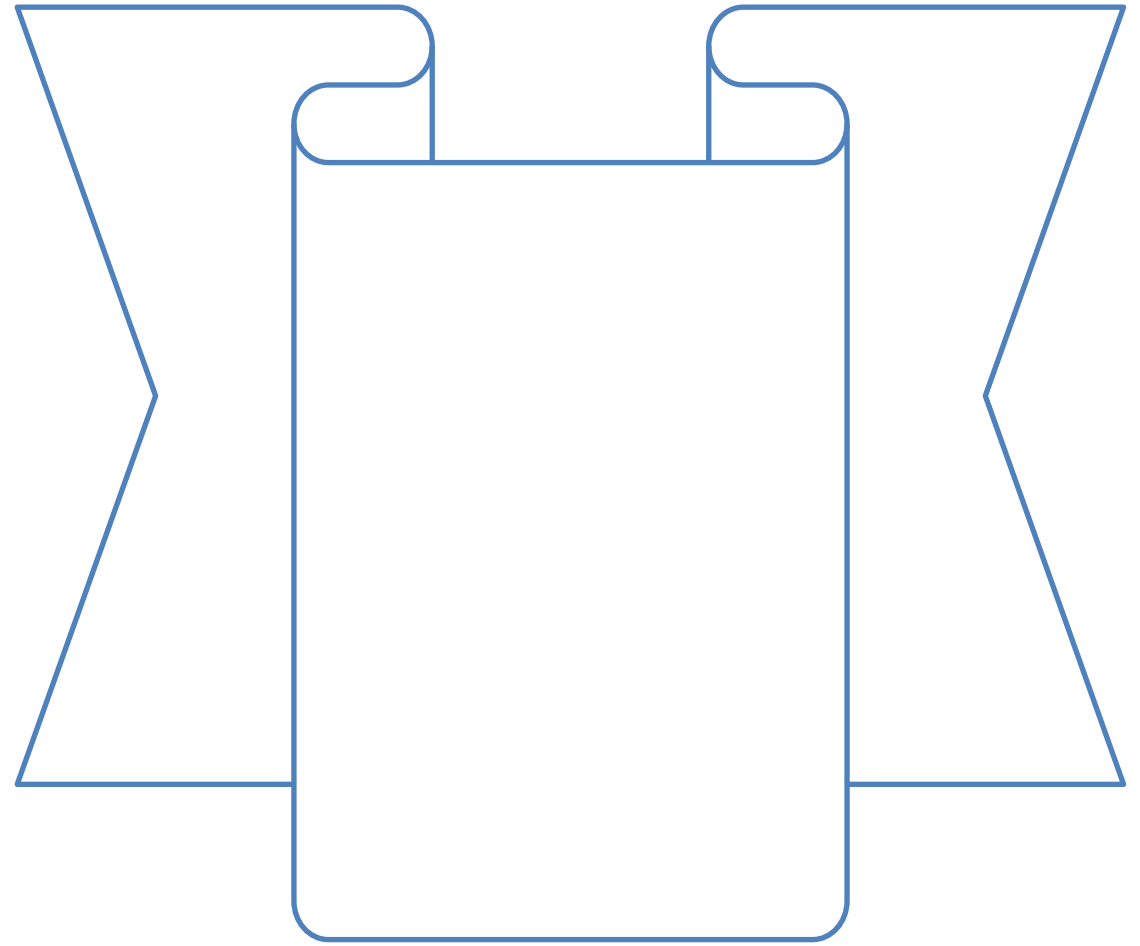
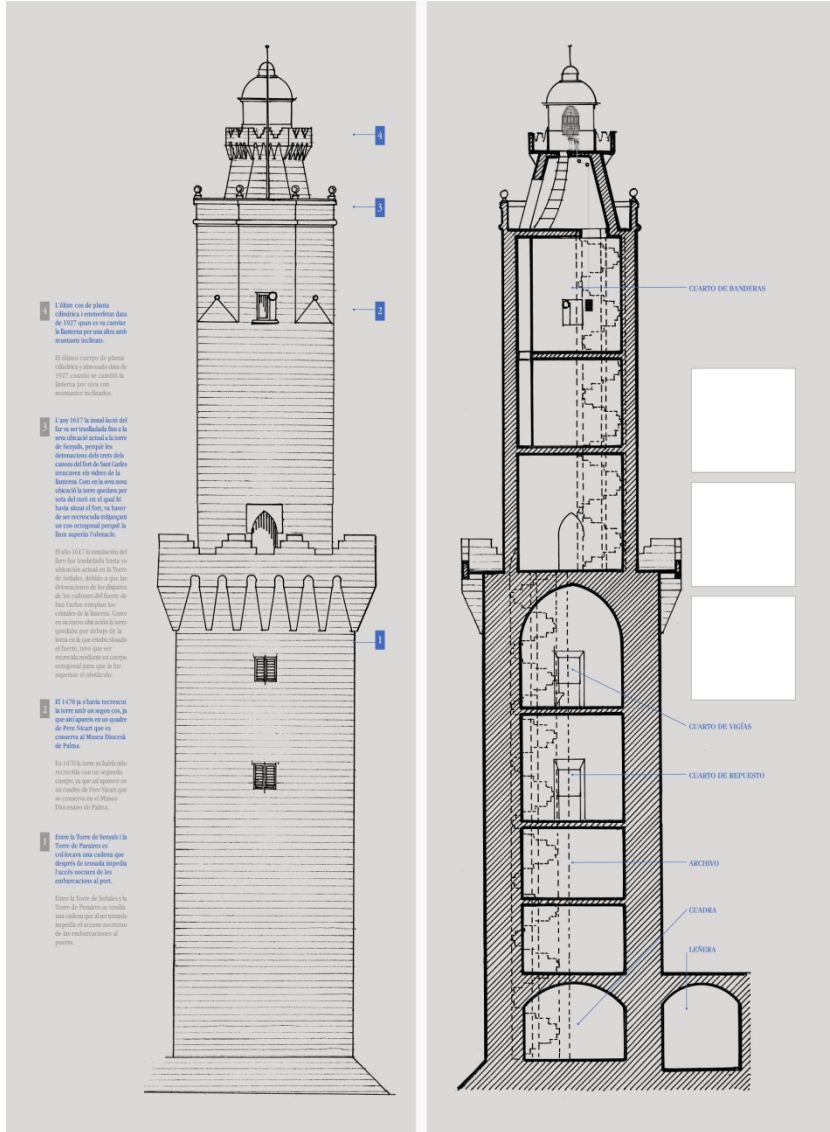
¡Y el faro lucía!





Este es el faro de Portopí, visto desde fuera y por dentro.

Dibuja tu propia versión del faro.
Luego coloréalo.



Guía Didáctica: Kole Seoane, profesora especialista en
Ed. Infantil y Primaria.

Material gráfico: Kole Seoane.
Autoridad Portuaria de Baleares
(Exposición de Señales Marítimas, Faro de Portopí).