

Vertiente mediterránea

- ¿Cómo son los ríos?

cortos

largos

- ¿Qué régimen tienen?

regular

irregular

- Nombra tres ríos:

- 3 Completa estas fichas sobre los ríos de las vertientes de España.

Vertiente cantábrica

- ¿Cómo son los ríos?

cortos

largos

- ¿Cómo es su caudal?

abundante

escaso

regular

irregular

- Nombra tres ríos:

Vertiente atlántica

- ¿Qué régimen tienen?

regular

irregular

- ¿Dónde nacen?

cerca de la costa

lejos de la costa

- Nombra tres ríos:

Nombre _____ Fecha _____

Los portulanos, mapas que impulsaron la navegación

Una carta náutica es un tipo de mapa muy especial: en vez de representar la Tierra y sus accidentes geográficos, describe el mar y las costas. Se utiliza para la navegación, ya que señala las rutas que los barcos deben seguir.

Los portulanos fueron las primeras cartas náuticas. Aparecieron a finales de la Edad Media como consecuencia del aumento del comercio por el mar Mediterráneo y del uso de la brújula.

Estos mapas se hacían a mano y describían con detalle las costas, las desembocaduras de los ríos, las mareas, los vientos y los puertos. Del interior de los continentes solo reflejaban algunos elementos, como montes visibles desde el mar, que servían a los navegantes para orientarse.

Un elemento que nunca faltaba en los portulanos era la rosa de los vientos. Una rosa de los vientos es un círculo que señala los puntos cardinales (norte, sur, este y oeste) mediante líneas o flechas. A partir de ella se trazaban líneas que recorrian todo el portulano señalando distintas direcciones igual que si fuera una red.

En estos mapas no solo se señalaban rutas; a veces, se incluían dibujos de criaturas mitológicas como serpientes, calamares gigantes o dragones.



2 Observa estas dos imágenes y responde las preguntas.



1 Lee el texto y contesta.

• ¿Qué es un portulano? _____

• ¿Cuándo y por qué aparecieron los portulanos? _____

• ¿Qué información aportaban? _____

• ¿Qué es la rosa de los vientos? _____

• ¿Cuál de las imágenes se corresponde con un portulano?

• ¿Qué elementos característicos de los portulanos reconoces en ella?

• ¿Esos elementos se relacionan con la función que tenían los portulanos? Razona tu respuesta.

***En la ciudad de **A Coruña**, hay una **ROSA DE LOS VIENTOS** justo al pie de un monumento muy representativo de ella. Sabes dónde??? Si lo sabes o lo descubres, TE ATREVES A HACER UN DIBUJO PARA COMPARTIRLO CON LOS COMPAÑEROS –AS en el blog??? Y SU SIGNIFICADO O ALGÚN DATO INTERESANTE??? **A ver quién es el o la valiente!!!!**

***RETO DE IRENE

Localiza no mapa os seguintes elementos do relevo:

- A. Río Miño
- B. Sistema Central
- C. Serra Morena
- D. Río Ebro
- E. Cordilleira Cantábrica
- F. Os Pirineos
- G. Sistema Bético
- H. Río Guadalquivir
- I. Teide
- J. Cabo Fisterra

ESPAÑA - MAPA FISICO



***RETO DE SALMA

O RÍO ANLLÓNS. 1-Onde nace o río Anllóns? 2-Onde desemboca o río Anllóns?

O TEIDE. 1..Canto mide e onde se atopa o Teide? 2-Que é o Teide?

O ESTREITO DE XIBRALTAR. 1-Entre que países se atopa o Estreito de Xibraltar? 2-Cantos km. mide o Estreito de Xibraltar, dende España ata Marrocos?

ALGUHAS DAS FORMAS DO RELEVO ANTERIORES PASAN POR SITIOS COÑECIDOS?? SABES POR ONDE??

