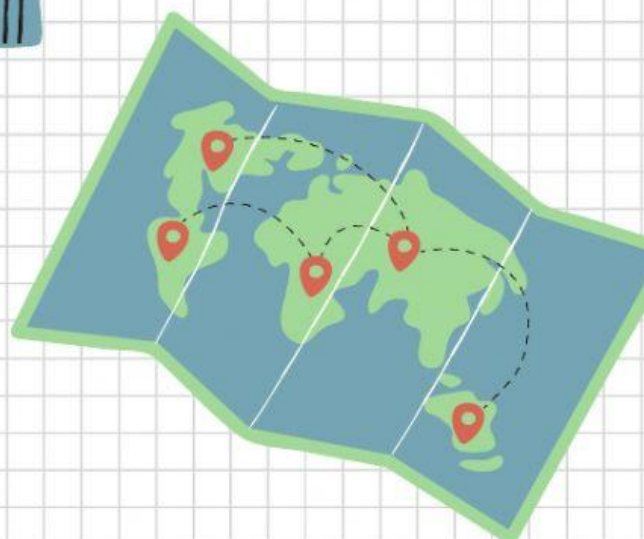
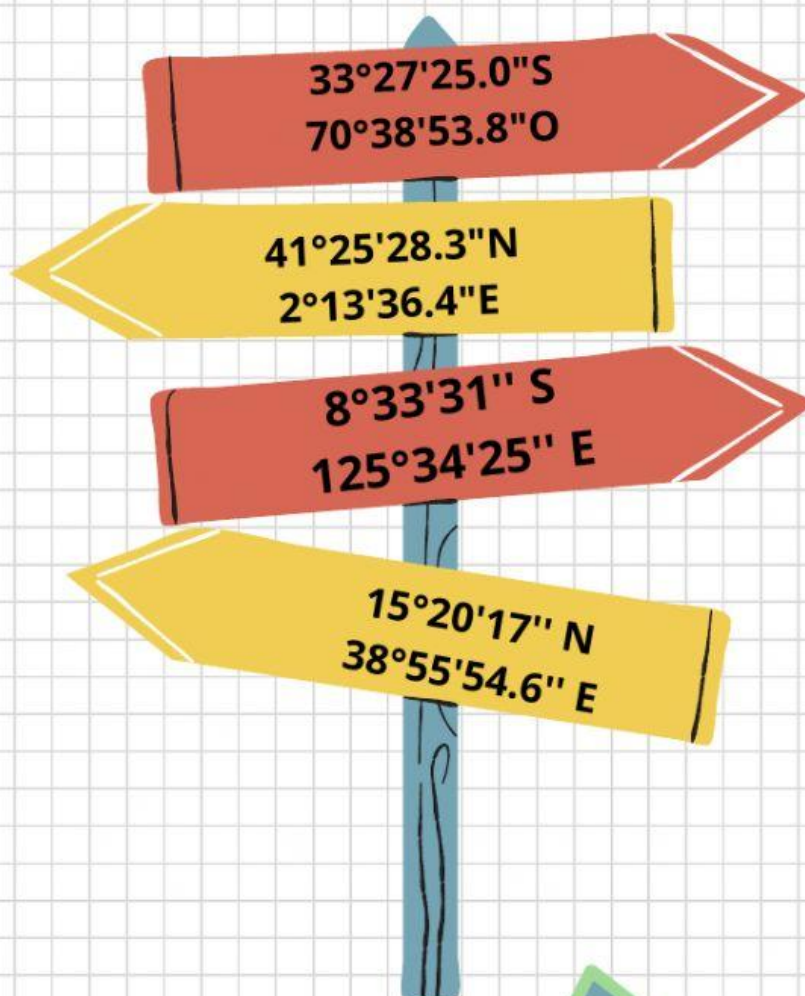


Desxifrant codis





INVESTIGACIÓ

Què deuen significar aquests codis?

T'atreveixes a descobrir-ho?

Estas preparat ?

1. Amb què creus que poden estar relacionats aquests codis: (en pots marcar varies).

pàgines d'un llibre

llocs en el món

està relacionat amb brúixoles i mapes

està relacionat amb la longitud i la latitud

està relacionat amb un codi secret

està relacionat amb els punts cardinals

són coordenades geogràfiques



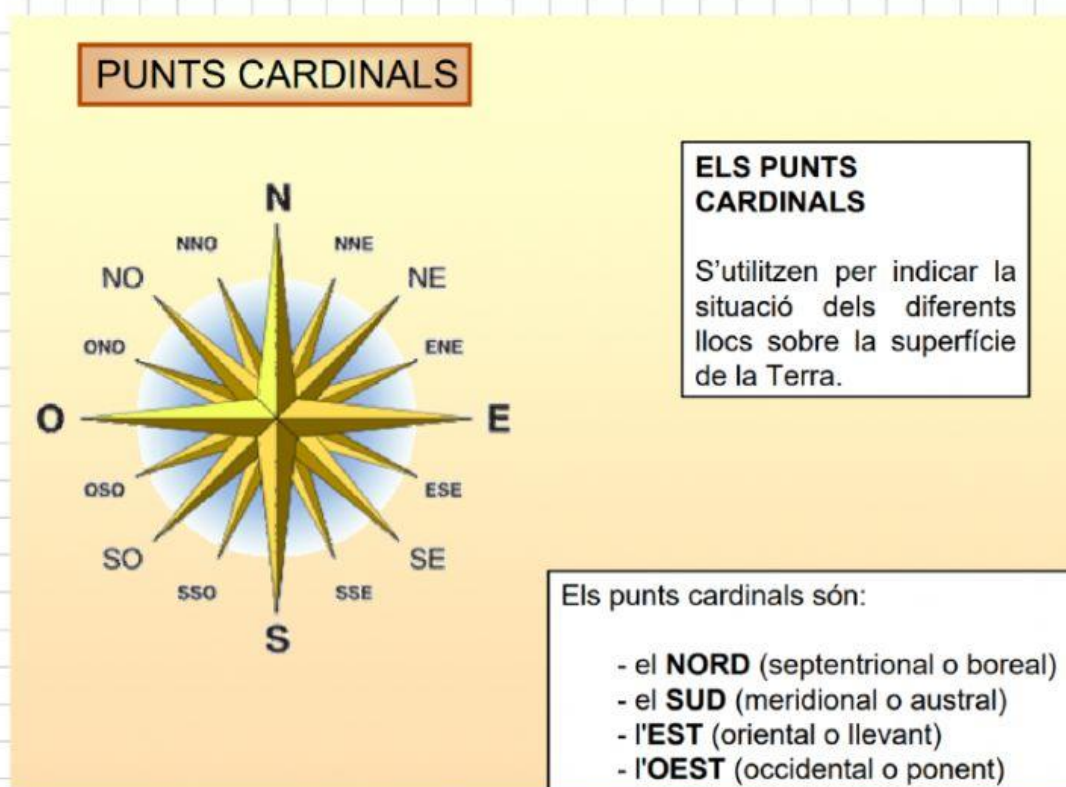


2. Agafem aquest codi i observem-lo. Marca els que coneguis.

8°33'31" S
125°34'25" E

1. Hi ha nombres
2. Hi ha el signe de graus °
3. Hi ha comes i dobles comes
4. Hi ha la lletra S
5. Hi ha la lletra E

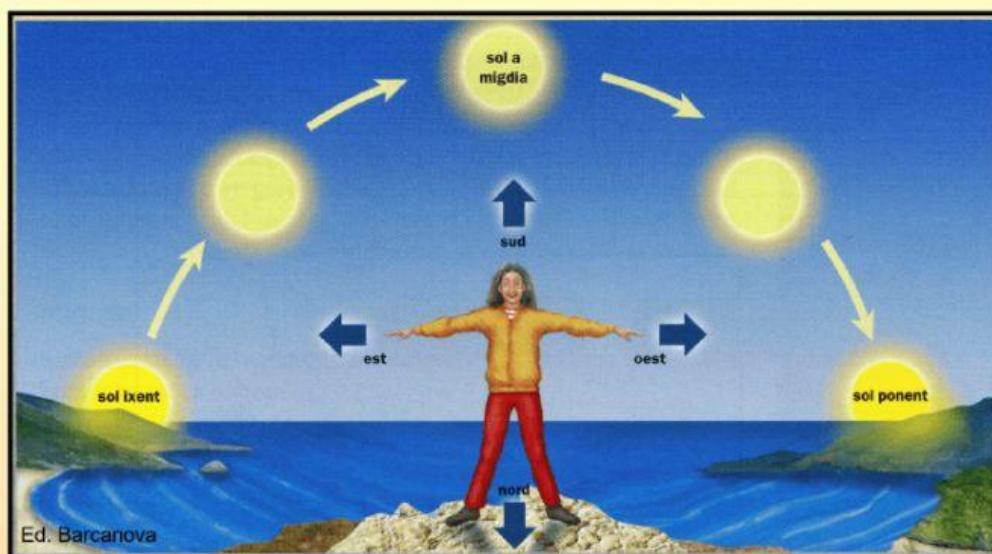
De moment no sabem que deuen significar els nombres. Els graus sí sabem el que signifiquen. Les cometes no ho sabem, i les lletres S i E, segurament alguns ho han deduït i als altres us sona. Fixeu-vos:



Aquest codi podria estar relacionat amb algun lloc, alguna localització de la terra? Podria ser... Anem a investigar més.



EL SOL

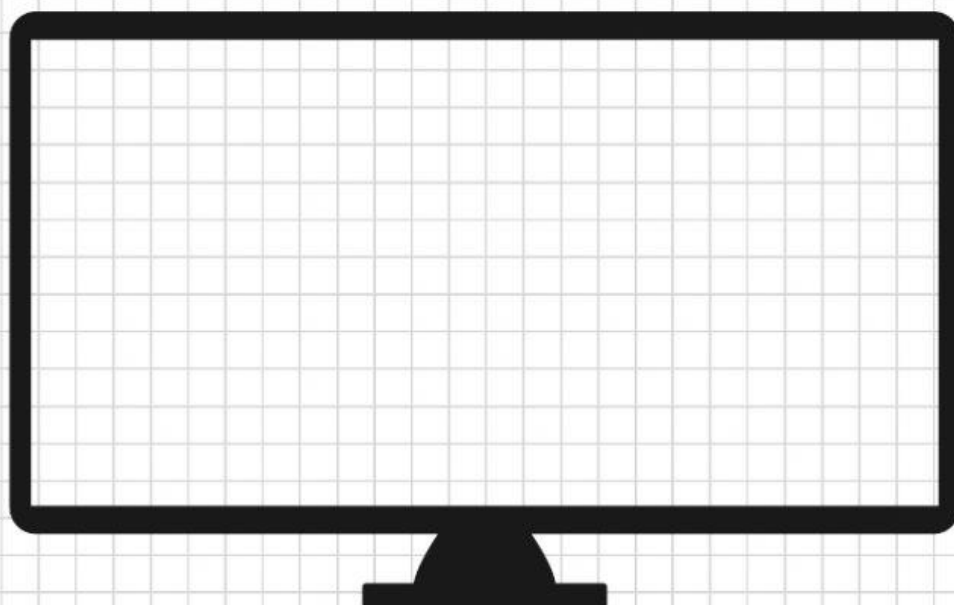


Al matí, el Sol surt per l'**est** i, al vespre, es pon per l'**oest**.

Per orientar-nos cal trobar el **nord** i a partir d'ell, les altres direccions.

El Sol ens pot ajudar a orientar-nos. Sabries dir com està orientada casa teva? Et deixo una pista. Mira quan entra el sol a casa: al matí, al migdia, a la tarda..

Mira aquest vídeo que t'ajudarà a entendre-ho millor.





Què són els punts cardinals?

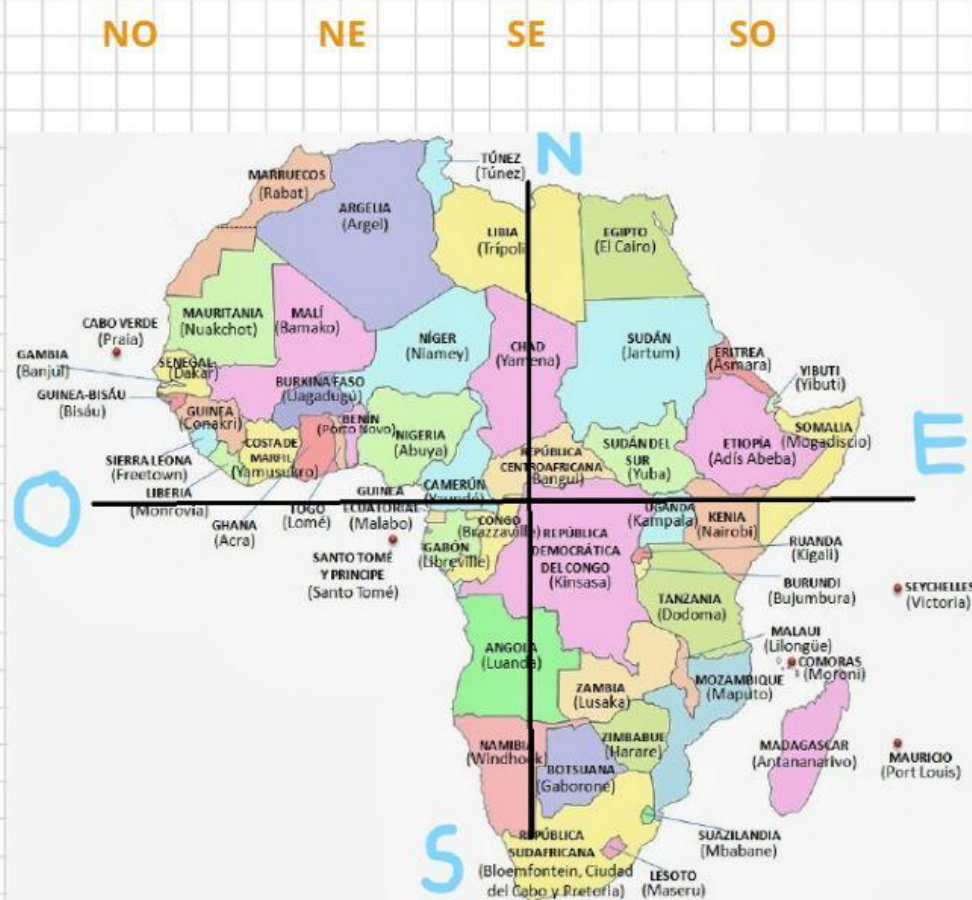
Per a què serveixen?

Si mires al nord, quin PUNT CARDINAL tens a l'esquena?

Si mires al nord, quin PUNT CARDINAL tens a mà dreta?

Si mires al nord, quin PUNT CARDINAL tens a mà esquerra?

Mira aquest mapa, on situaries Eritrea





Ara ja sabem què signifiquen les lletres d'aquests codis.

Col·loca cada codi (coordenada geogràfica en el quadrant que li correspon:

23°07'58.9"N

82°22'59.0"O

33°27'25.0"S

70°38'53.8"O

15°20'17" N
38°55'54.6" E

8°33'31" S
125°34'25" E

42°30'28" N

1°31'15.9" E

42°40'21.8" N

21°10'0.8" E



I seguim investigant...