

Unitat 1

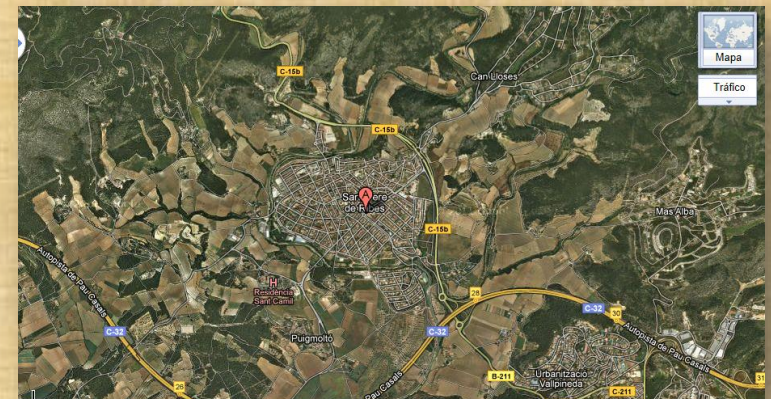
Orientació i representació de l'espai



1. Situació i orientació

- Situació: posició d'una persona o un lloc concret en relació a uns punts de referència
- Orientació: situar un punt determinat i saber el camí per arribar-hi (L'institut i com arribar a l'institut des de...)
- Punts de referència: són aquells elements que utilitzem per situar-nos i orientar-nos (edificis, monuments, botigues, el sol, els estels, la costa...)

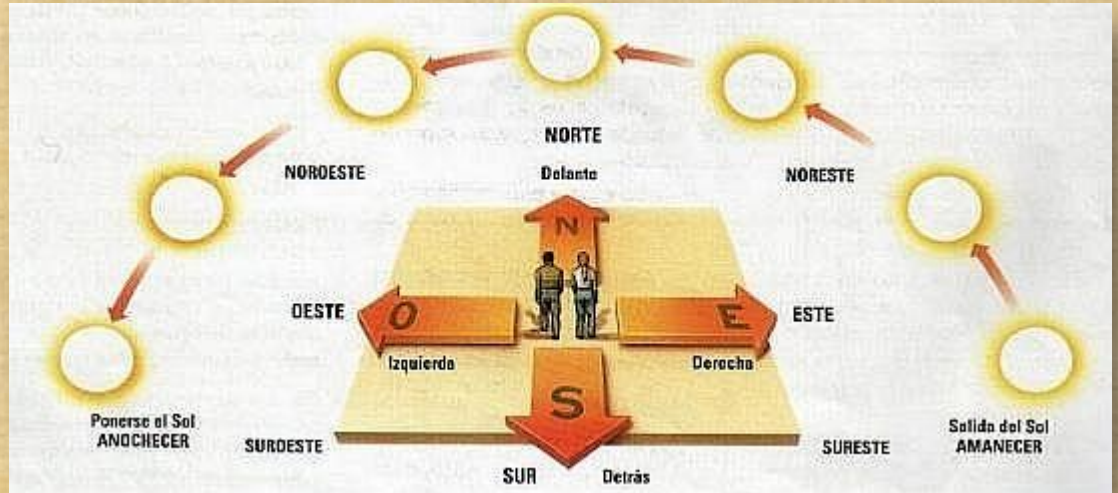
Activitat: amb el plànol de Ribes, situem la nostra casa i marquem el camí cap a l'Institut. Després l'expresssem per escrit



2. Els Punts cardinals

El GPS

Els utilitzem per indicar la situació dels diferents llocs sobre la superfície de la terra

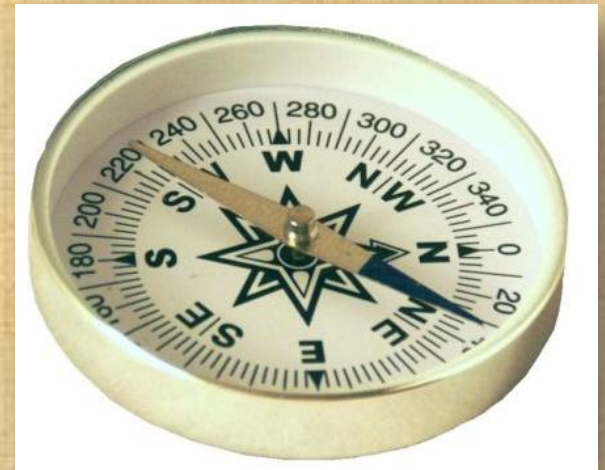


N: Nord o septentrió

S: Sud o migjorn/migdia

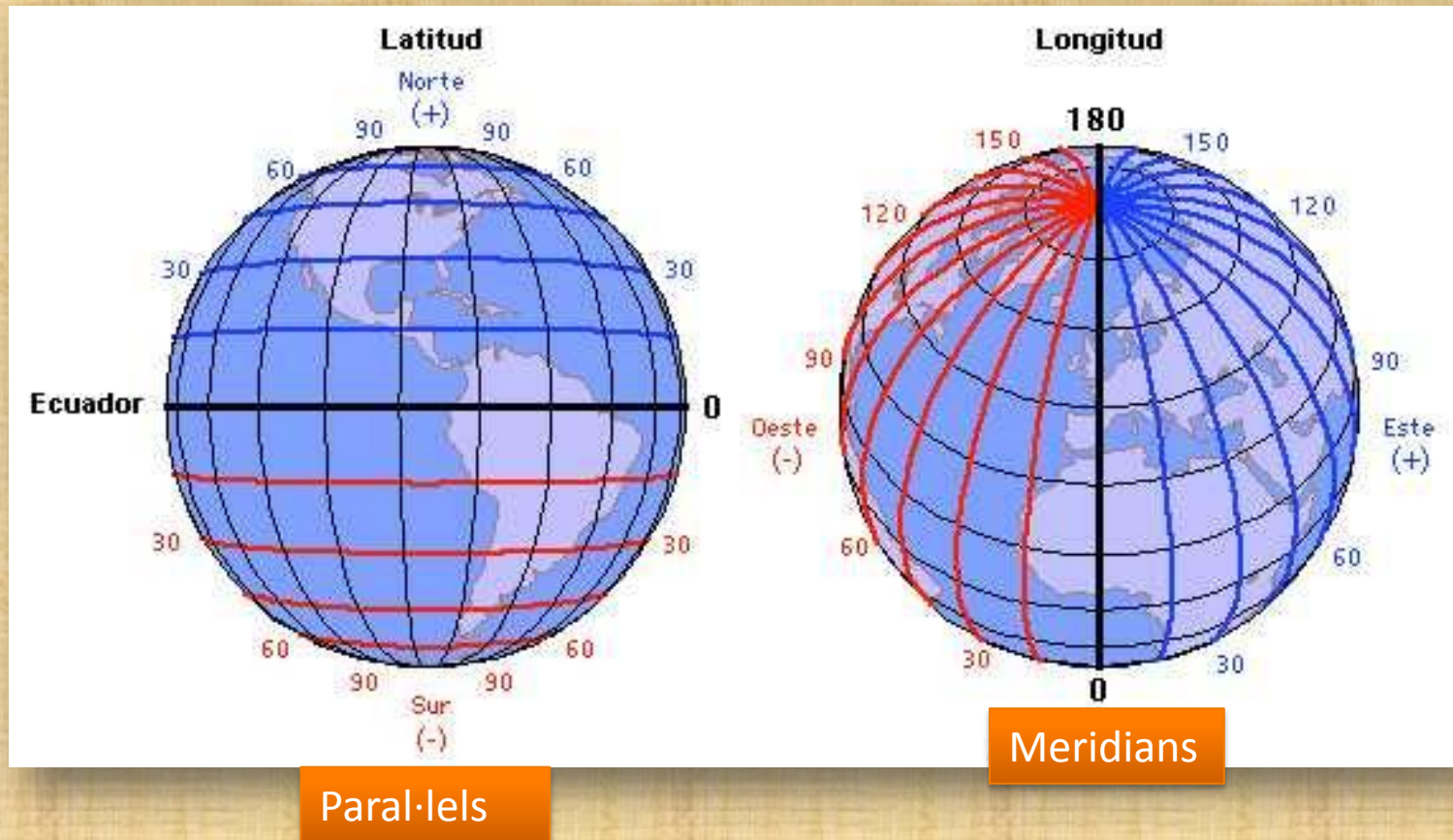
E: Est o llevant /orient

O/W: oest o ponent/occident

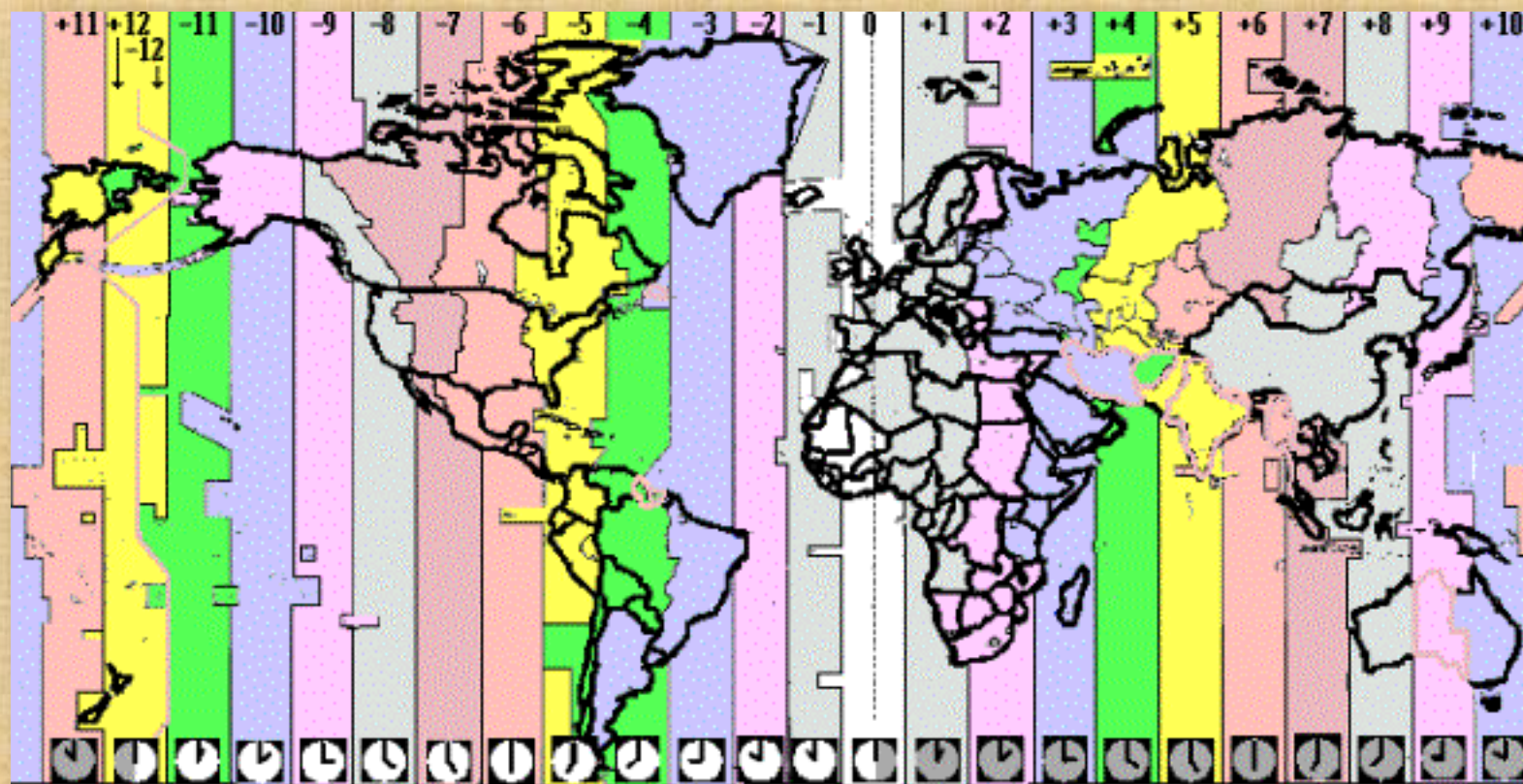


3. i 4. Les coordenades geogràfiques: paral·lels, meridians i hemisferis. Latitud i Longitud

Les utilitzem per situar un punt concret a la Terra (nosaltres, un vaixell, un avió, una població, un edifici...)



Els fusos horaris



5. La representació de la Terra: els mapes

Un mapa és una reproducció plana i a escala reduïda d'una zona de terreny que ens va a permetre la visualització d'un sector de la superfície terrestre com si es contemplés des d'una visió aèria

Hi ha molts tipus de mapes: físics, polítics, històrics, de població...



Escala gràfica i escala numèrica



Escala numèrica

Escala gràfica

Corbes de nivell



The Landscape



A Relief Model



Contour Lines

