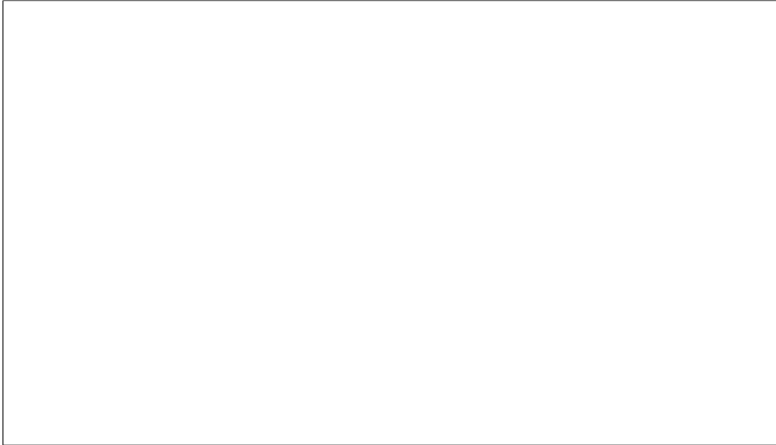


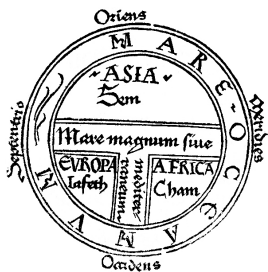
Geografia *Las representacions de la Terra*



Utiliza ta memòria e ensaja de representar la Tèrra planièra. Pega puèi ta creacion çai-jos.



Dempuèi l'Antiquitat, los òmes ensajan de reconstituïr l'univèrs conegut sus de cartas (la mai vièlha que coneissèm, gravada sus una tableta d'argila babiloniana, data de 2350 av. J.-C.). Nos demòran pauc de documents creats a aquela epòca. Los qu'avèm una traça fisibla datan en general de l'Edat mejana.



Carta en T d'Isidore de Séville (sègle VII, edicion de 1472)



Carta de l'Atlas catalan (1375)



Carta de Fra Mauro (1459)

◆ Quines continents mancan ? Perqué ?

.....
.....

La cartografia

Duscas a la fin de l'Edat mejana, los relevats cartografics se realizavan a partir de montatges de testimoniats. La precision de las cartas s'afinèt puèi a mesura dels **progresses matematics** (utisses geometricas, tecnicas de calcul), del melhorament dels **mejans de trasport** (expedicions mai nombrosas, dirigibles, avions, elicoptèrs, josmarins) e dels **progresses tecnicos** (fotografia, radars, satellits, ordenadors).

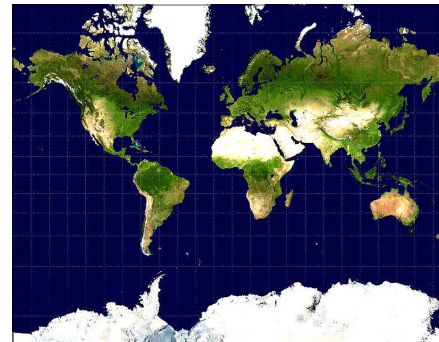
Creacion d'una carta

Per crear una carta geografica, es necessari de :

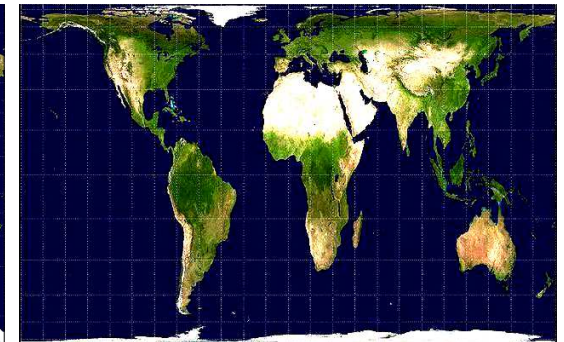
- ① definir precisament son **tèma d'estudi** e l'**utilizacion** que ne volèm far,
- ② balhar un **títol** a sa carta,
- ③ definir l'**escala** e los **limits** de l'espaci causit,
- ④ collectar e **seleccionar las informacions** utilas,
- ⑤ definir una convencion cartografica (**legenda**),
- ⑥ agropar las informacions en fasent atencion que demòren **lisiblas**.

Las projeccions

Una projeccion es une tecnica de dessenh que permet de representar la Tèrra (esferica) sus una carta (planièra). Cada mena (tipe) de projeccion a d'intereses mas tanben d'inconvenients. *Exemples :*



La **projeccion de Mercator** conserva los angles mas rend pas compte de las surfàcias (fa aparéisser los pòls mai bèls que son en realitat).



La **projeccion de Peters** ensaja de conservar la talha dels continents mas rend pas plan compte de lor forma reala.

Sus Internet

Lo siti <http://maps.google.fr> es la basa cartografica mai bèla accessible a totes. Se recèrcas d'imatges amb los mots clau "blank map", trobaràs aisidament de cartas voidas.

