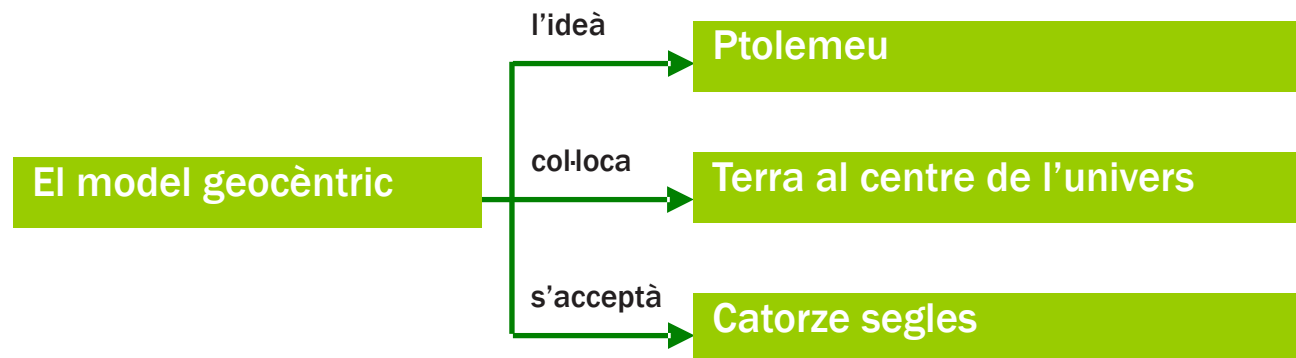


L'elaboració de mapes conceptuals

Els mapes conceptuals són una eina que et serà molt útil en l'aprenentatge; podem definir-los com una forma esquemàtica de representar els conceptes i les relacions que hi ha entre aquests; s'assembla a un mapa de carreteres; les ciutats, que serien els conceptes, es representen en caixes, i els enllaços entre aquests, les "carreteres", són les relacions que hi ha entre els uns i els altres, i poden portar text associat. Per exemple:



La frase que representa l'esquema és: *El model geocèntric col·loca la Terra al centre de l'univers*. Ara podem completar l'esquema establint altres conceptes i relacions entre aquests; per exemple:



L'elaboració de mapes conceptuais

Si enllaces els conceptes amb text, has de parar atenció que no es generen frases sense sentit; a més, has de tindre en compte la jerarquia dels conceptes; els conceptes generals han de situar-se dalt, si prepares l'esquema de dalt cap avall, i a l'esquerra, si el desitges llegir d'esquerra a dreta.

Són els mapes conceptuais un “truc” per a aprendre's la lliçó?

No es tracta d'això; un mapa conceptual ens ajuda a memoritzar i relacionar els conceptes apresos, ja que imita la manera en què el nostre cervell treballa.

Activitats

1. Prepara un esquema semblant al mostrat referit al model heliocèntric.
2. Unix tots dos esquemes amb les relacions que cregues oportunes. La jerarquia de l'esquema ha d'establir-se de dalt a baix.
3. El model geocèntric va ser substituït per l'heliocèntric, i hui dia s'accepta el model actual de l'univers; cómo inclouries açò en el teu esquema?
4. Per què va tardar a acceptar-se el model heliocèntric, malgrat explicar l'univers millor que el de Ptolemeu? Inclou la resposta en l'esquema.
5. Series capaç de preparar un esquema emprant un programa de presentacions electròniques?

