Auguste Comte classificou as ciências em diversos grupos, procurando compreendê-las em suas especificidades. Alguns exemplos:

Ciências

* Matemáticas

\* teóricas: geometria, estatística; aplicadas: astronomia;

* Físico-Químicas

\* física, química, geologia

* Biológicas

\* genética, zoologia;

* Morais

\*psicológicas: psicologia, moral, estética;

\* históricas: arqueologia, história;

\* sociais: sociologia, economia;

 E por ai vai.

A divisão se dá, como se vê, por alguns fatores: objetividade (o que pretende), formalidade (como pretende), materialidade (através do que se dá) e funcionalidade (eficiência).