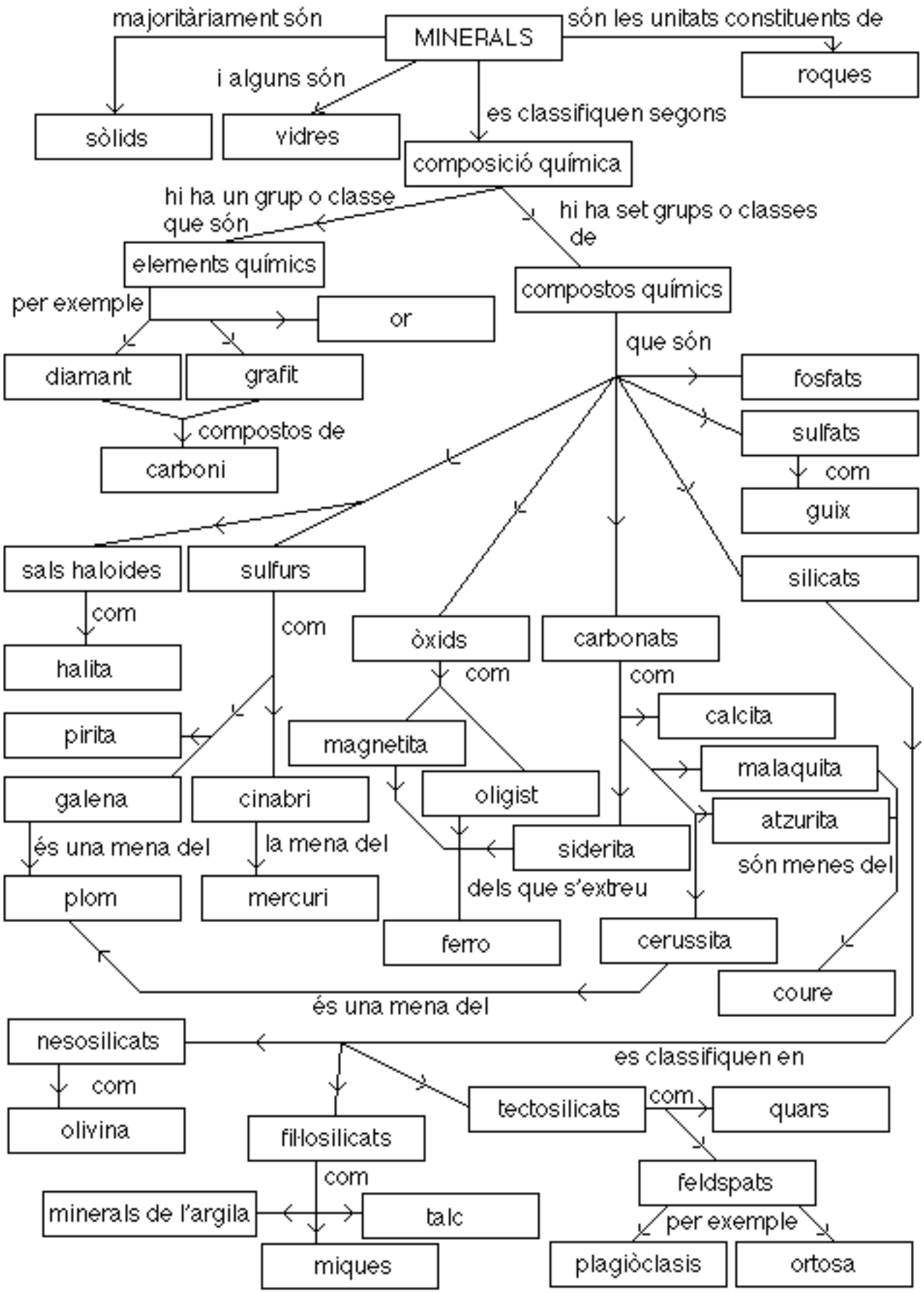
MINERALS
majoritàriament són
sòlids
i alguns són
vidres
són les unitats constituents de
roques
es classifiquen segons
composició química
hi ha un grup o classe que són
elements químics
per exemple
or
diamant
grafit
compostos de
carboni
hi ha set grups o classes de
compostos químics
que són
fosfats
sulfats
com
guix
silicats
sals haloides
com
halita
sulfurs
com
pirita
galena
és una mena del
plom
cinabri
la mena del
mercuri
òxids
com
magnetita
oligist
siderita
dels que s'extreu
ferro
carbonats
com
calcita
malaquita
atzurita
són menes del
cerussita
coure
és una mena del
nesosilicats
es classifiquen en
com
olivina
filosilicats
com
minerals de l'argila
talc
miques
tectosilicats
com
quars
feldspats
per exemple
plagiòclasis
ortosa