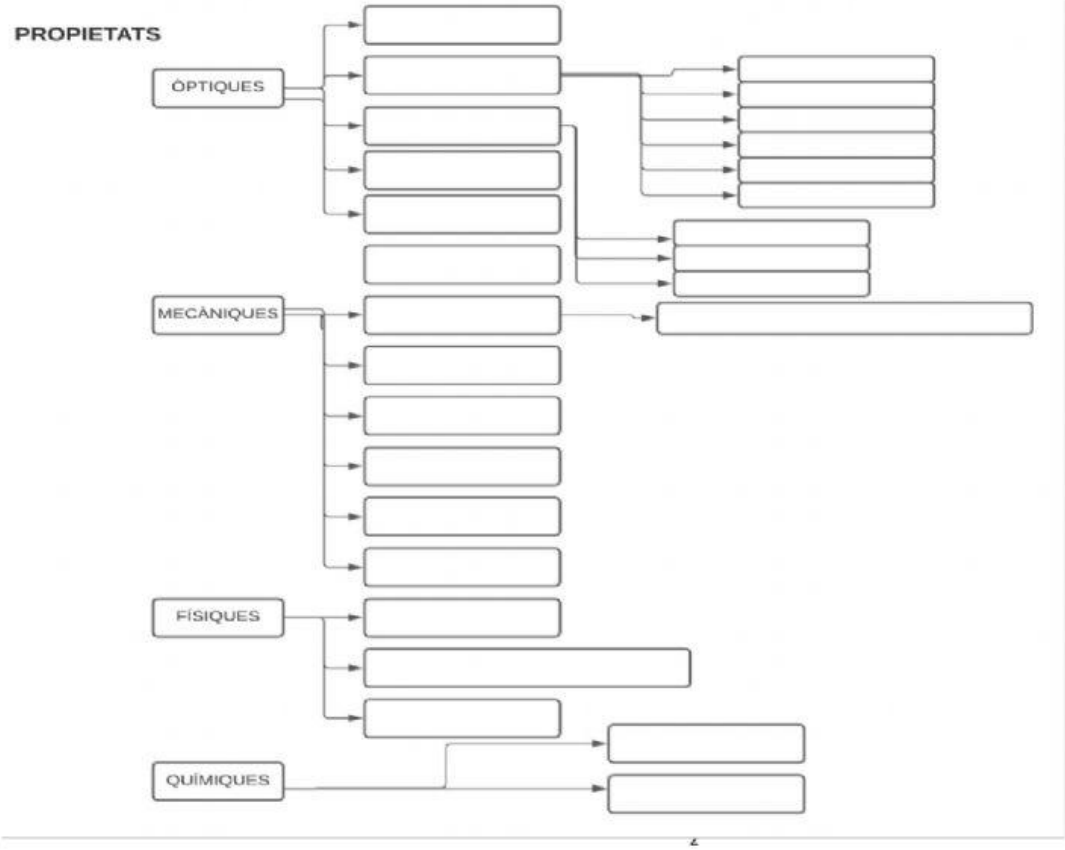
MINERAL

És una substància [ ] i originada de forma [ ] per mitjà de processos [ ], que té una composició [ ] definida i presenta una estructura [ ].

COM ES FORMEN ELS MINERALS ?

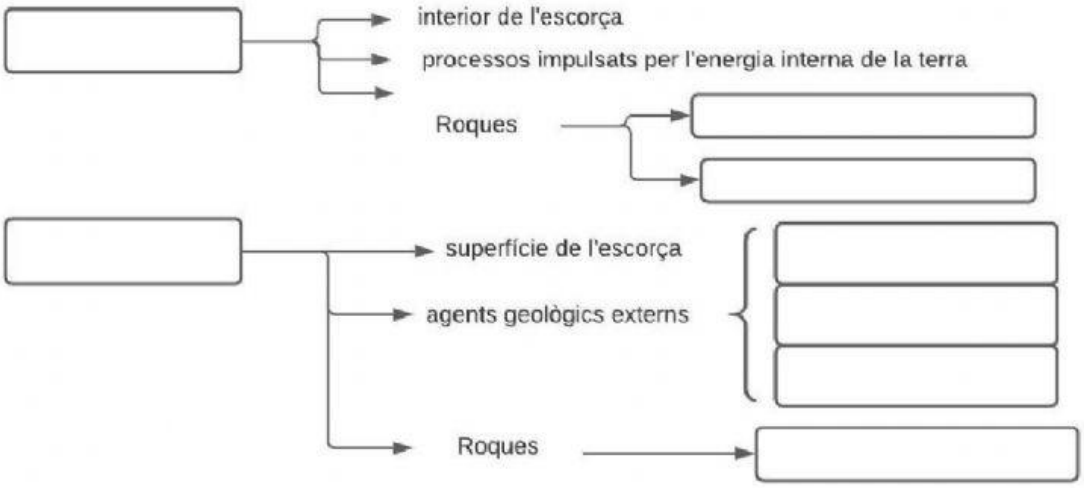
- [ ]
  - és el procés pel qual les partícules dels minerals s'ordenen tridimensionalment en estructures cristal·lines
  - Com més lent és el procés → més [ ] són els cristalls.


PROPIETATS
ÒPTIQUES
MECÀNIQUES
FÍSIQUES
QUÍMIQUES

QUÈ ÉS UNA ROCA?

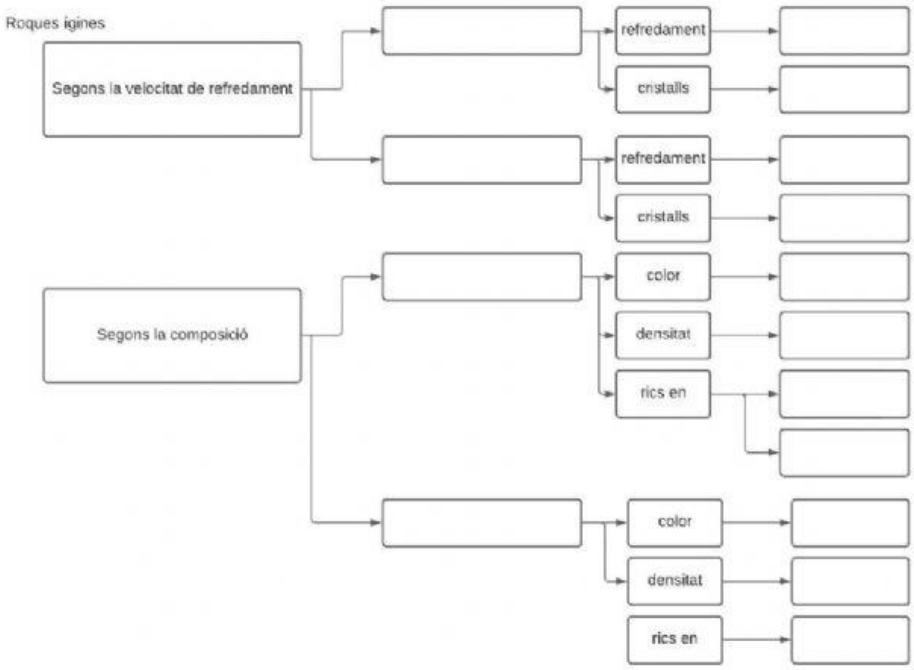
- És un agregat [ ] d'un o diversos tipus de [ ]
- Les propietats de la roca depèn
  - [ ] que componen la roca
  - [ ] de formació de la roca

Les roques es formen per processos geològics



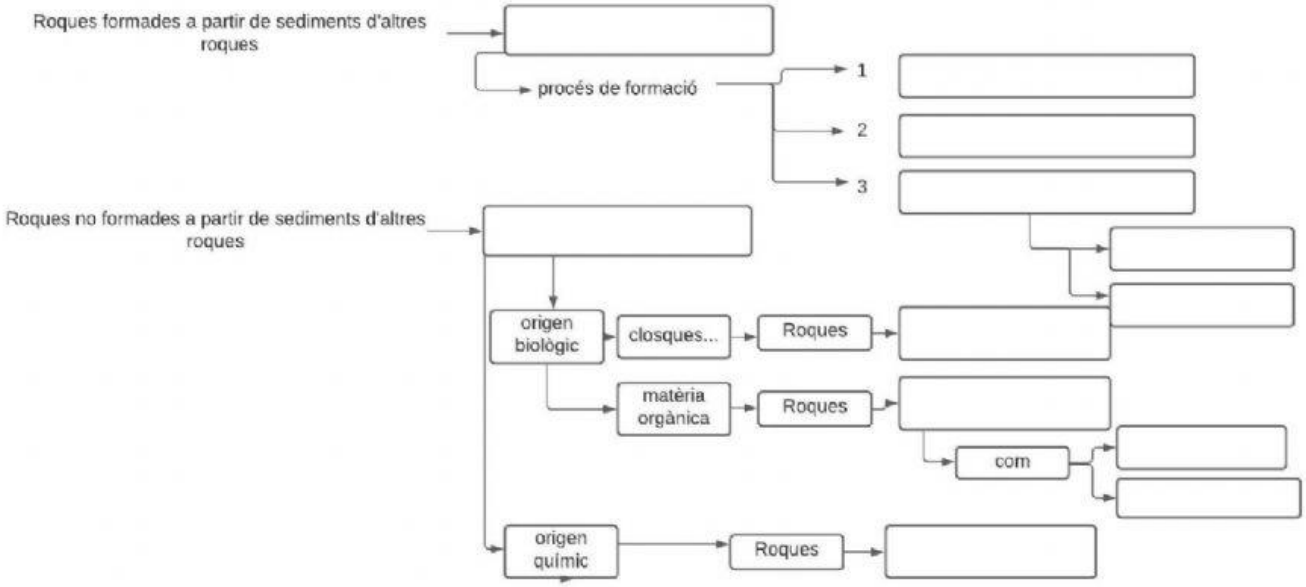
ROQUES ÍGNIES

Són el resultat del refredament i la solidificació del _____ que es forma entre les capes superior del mantell i les capes inferiors de l'escorça



ROQUES SEDIMENTÀRIES

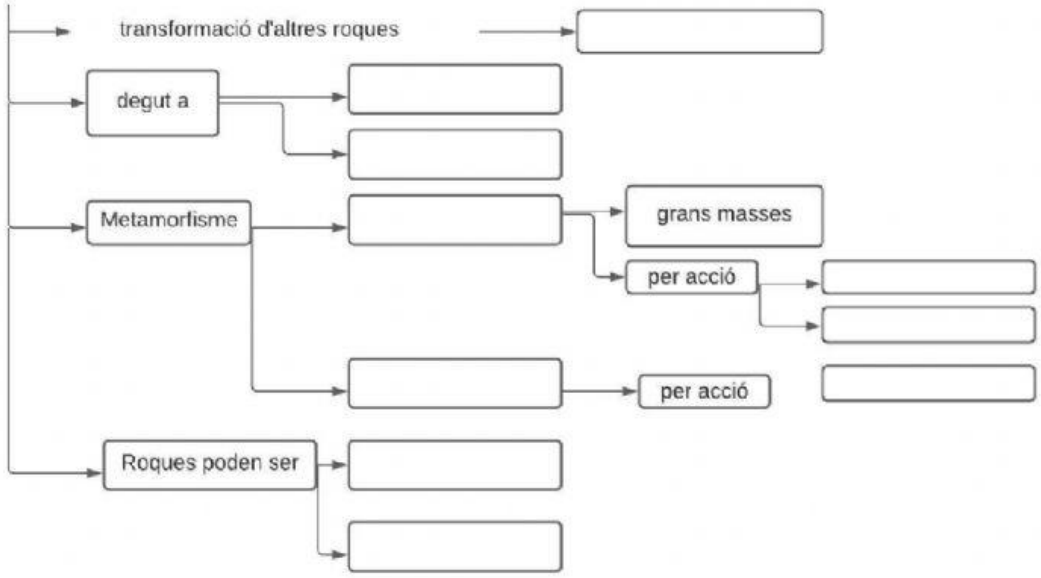
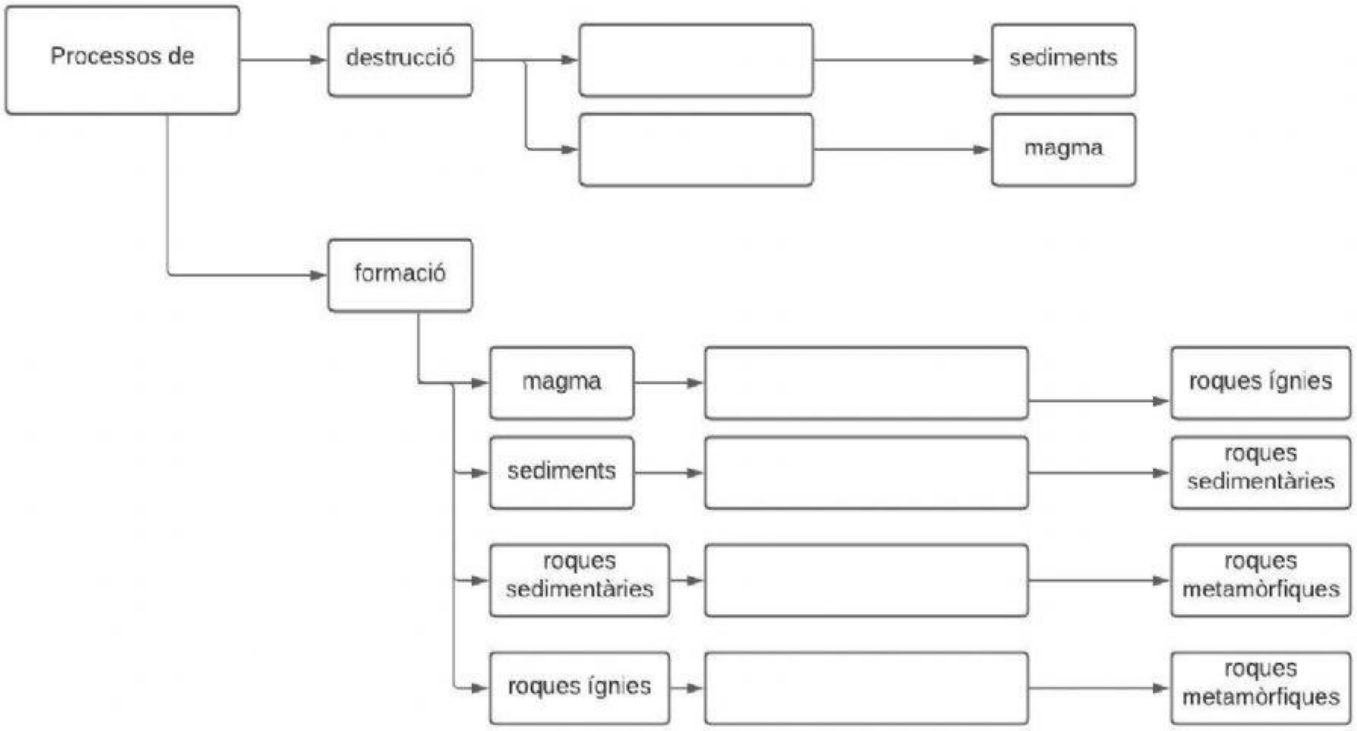
- S'originen a la superfície de la terra per processos geològics externs



ROQUES METAMÒRFIQUES

- S'originen per processos geològics intern

Roques metamòrfiques



LES ROQUES CANVIEN AL LLARG DEL TEMPS