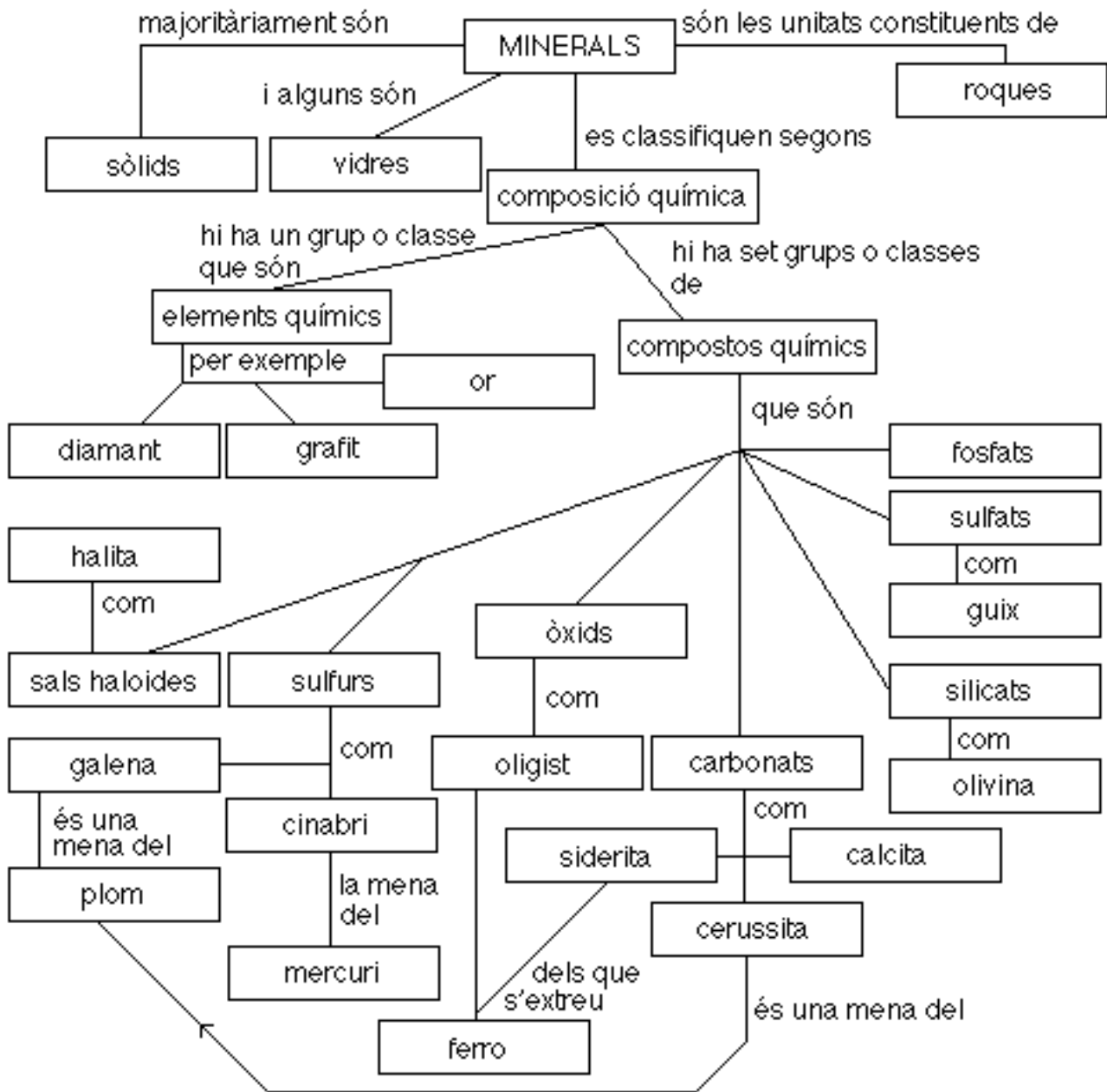


Nom i cognoms:

Data:

Grup:

1.- Fixeu-vos en el mapa conceptual adjunt i contesteu les qüestions que hi ha a continuació:



1.1.- Indiqueu els noms de tres substàncies simples que hi ha en el mapa conceptual:

.....

1.2.- Indiqueu els noms dels metalls que hi ha:

.....

1.3.- Indiqueu els noms dels minerals que són compostos químics:

.....

.....

1.4.- Proposeu tres exemples de silicats, a més a més de l'olivina, que els poguéssim incorporar al mapa conceptual:

.....

Nom i cognoms:

Data:

Grup:

3.- Consulteu el llibre de text i completeu les frases següents:

- 3.1.- Les roques formades per fragments que provenen de l'erosió d'altres roques s'anomenen
 i poden ser
- 3.2.- El carbó i el petroli són roques sedimentàries formades
- 3.3.- El granit és una roca que quan es degrada
 i es compon de
- 3.4.- Els minerals són materials que tenen
- 3.5.- El metamorfisme té lloc, amb unes condicions
 que fan que
 sense perdre
- 3.6.- En les roques extrusives o, com els,
 el procés de cristallització

4.- Test; respostes possibles: V = verdadera / F = falsa / ns = no ho sé.

	<u>V</u>	<u>F</u>	<u>ns</u>
1.- La malaquita és un òxid.
2.- El cinabri és una mena del mercuri.
3.- La galena és un òxid del ferro.
4.- El plom, l'or i el coure són substàncies pures.
5.- La galena és una mena del plom.
6.- La cerussita és una mena del coure.
7.- La magnetita és una mena del ferro.
8.- El guix és un silicat.
9.- El quarz és un tectosilicat.
10.- La calcita i l'atzurita són carbonats.
11.- Els protons i els neutrons són partícules elementals.
12.- Els electrons tenen càrrega positiva.
13.- El quarz és un metall.
14.- La galena és transparent.
15.- L'oxigen és un element químic.
16.- L'olivina és un nesosilicat.
17.- El carboni és un mineral format per grafit.
18.- L'ortosa és un tectosilicat.
19.- El cinabri és un mineral de color blau.
20.- La malaquita és un mineral de color groc.
21.- La pirita és daurada amb tonalitats verdoses.
22.- La mica moscovita té brillantor vítria.
23.- El sofre natiu és de color groc.
24.- Els granats són transparents.
25.- La magnetita és de color gris fosc.