

Nom i cognoms:

Data:

Grup:

1.1.- Què és la duresa d'un mineral? [0.5 punts]

1.2.- Completeu l'escala de Mohs que hi ha a continuació amb aquests minerals: calcita, diamant, quars i talc: [4 · 0.125 = 0.5 punts]

valors:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
minerals:	.....	guix	.....	fluorita	apatita	ortosa	.....	topazi	corindó	.....

1.3.- En l'escala de Mohs hi ha quatre minerals que ratllen el vidre i dos que es ratllen amb l'ungla. Quins són? [2 · 0.25 = 0.5 punts]

1.4.- Què significa que un mineral té una duresa de 6,5? [0.5 punts]

2.- Hi ha una classe de minerals que tots ells estan compostos de carboni i oxigen, a més a més d'altres elements. Quina classe és? Hi ha un mineral d'aquesta classe que està format per carboni, oxigen i ferro. Quin mineral és? Quins són els símbols químics d'aquests tres elements? [1.5 punts]

3.- Completa les definicions següents: [1.5 punts]

<<Les roques s'originen en alterar-se roques existents a causa de l'acció de la, de la o de>>.

<<Les roques es formen en refredar-se i un magma>>.

<<Les roques es formen a partir de acumulats en valls, llacs i mars>>.

4.- Relaciona els exemples de roques (llista A) amb els tipus que els correspon (llista B): [1.5 punts]

Llista A: 1) Marbre, 2) Gres, 3) Sienita, 4) Basalt, 5) Pissarra, 6) Calcària.

Llista B: I) Roca magmàtica plutònica, II) Roca metamòrfica, III) Roca magmàtica volcànica, IV) Roca sedimentària.

Respostes: 1 - / 2 - / 3 - / 4 - / 5 - / 6 -

5.- Completeu les dades referents a les reserves naturals d'aigua al nostre planeta que hi ha a continuació: [5 · 0.2 = 1.0 punt]

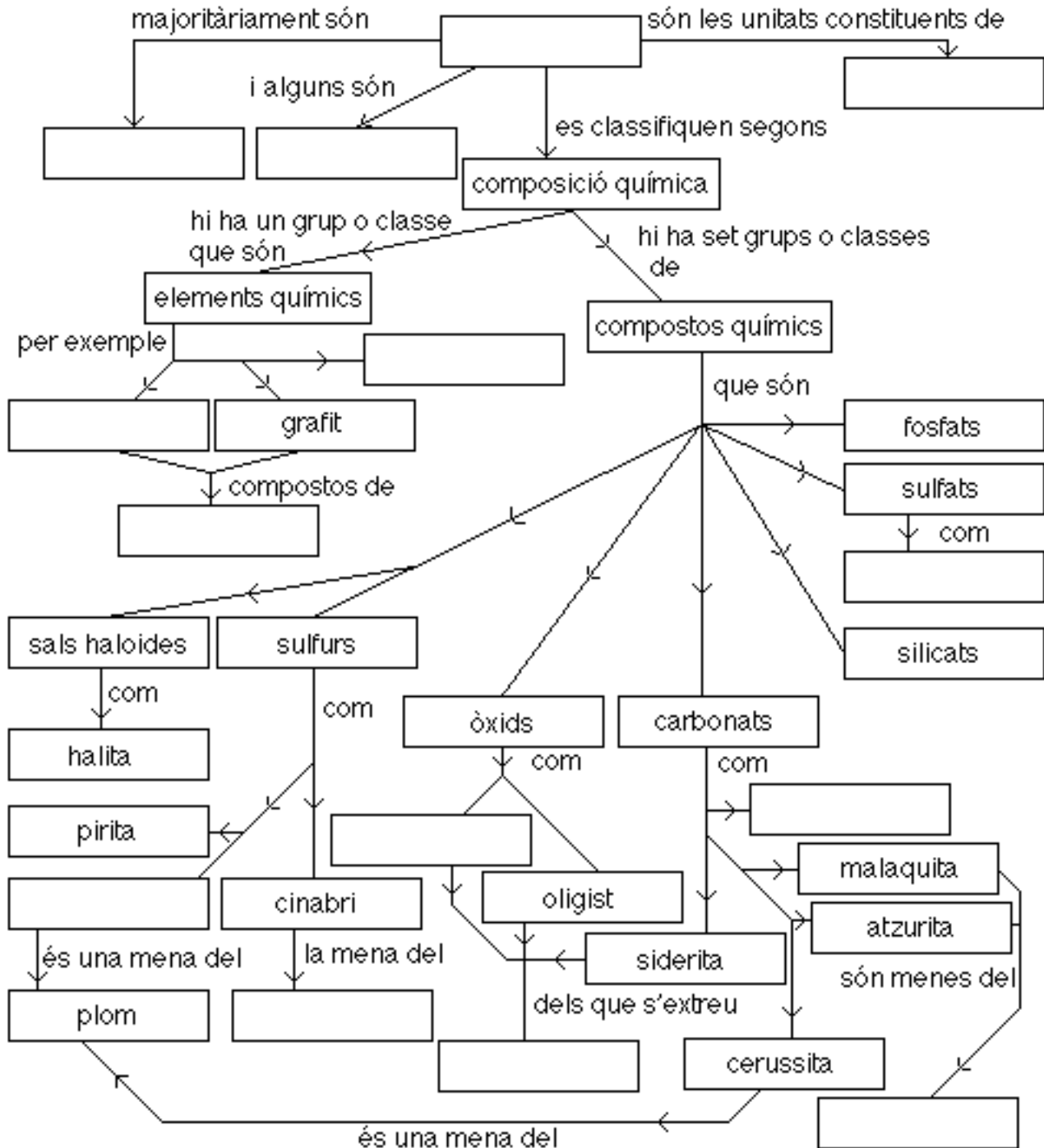
a) - 97.2% b) glaceres i casquets polars - %, c) - 0.6%, d) llacs i rius - %, e) atmosfera - %.

6.- Completeu els espais buits del mapa conceptual del full següent. [10 · 0.25 = 2.5 punts]

Nom i cognoms:
 6.- continuació

Data:

Grup:



signatura dels pares