31 - mayo - 2021.

FORMUIA

empirica

proposito: Anolizar y comprender el piocedimiento Para obterer la Famula empira

es ablen la poimula empirica si hay

Na = 32,4%. S = 22.6%. O = 45,1%.

Paso 1 = mol = giamos /masa molal

Mol Na = $\frac{32,49}{23}$ = 1,408 mol Mol S = $\frac{22,6}{329}$ = 0,706 mol mol 0 = $\frac{32,6}{329}$ = 2,818 mol 169

Paso 2: Toman
el josuitado mas
pequeno y
dividir tos
resultados por
este i

effected o

1. Un experimento arrojo los siguientes resultados.

C= 92,3%. H=7,7%

Genere la formobile impirida.

1-32 - 17,69 mol

769/7,7

H= 7.7 mol

7,7/7,7

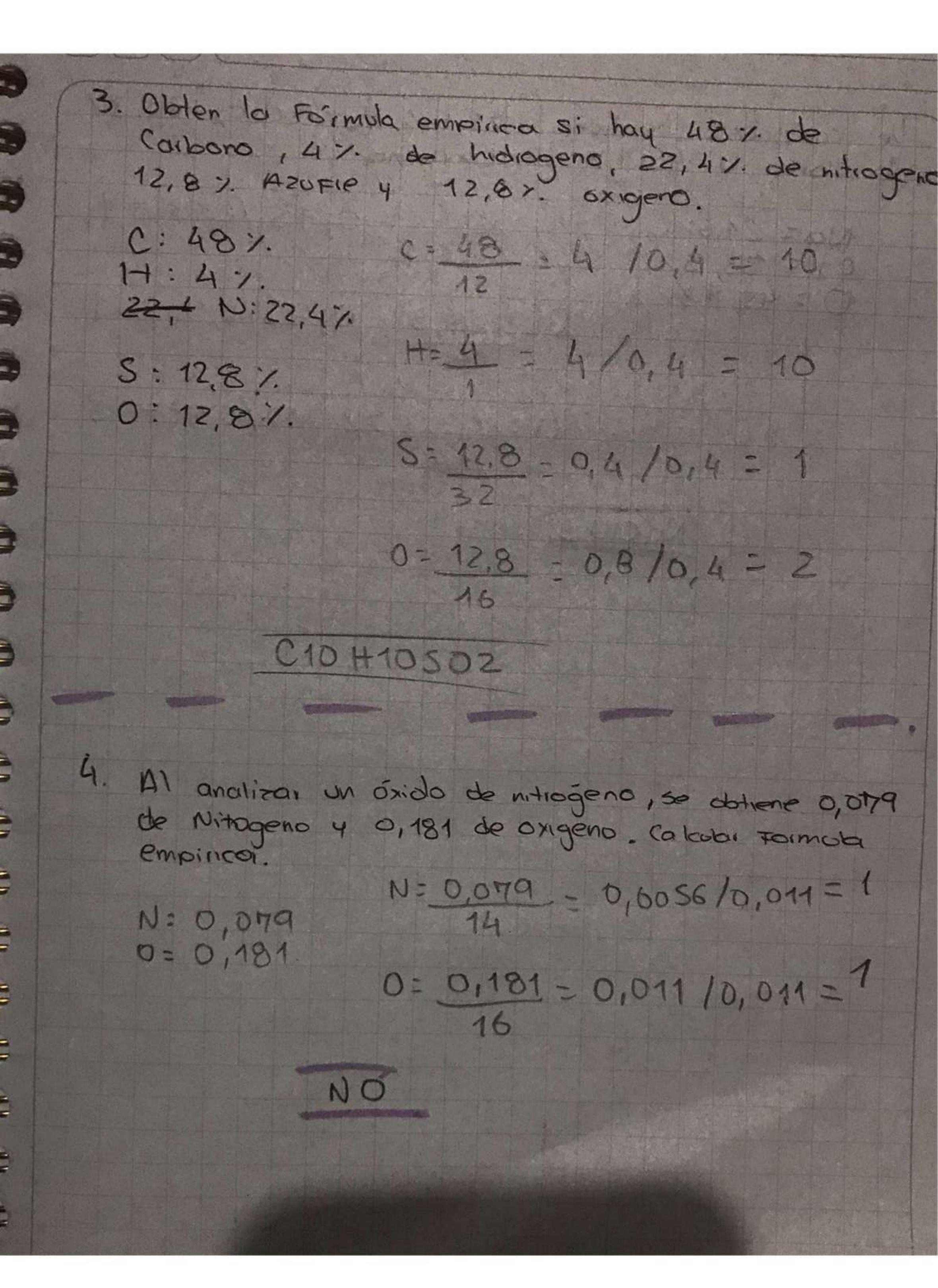
Z. Obten la Formula emplica si hay sodio 32,4%. 4 Azupe 22,5%. 4 0xigero 45.1%.

S: 22,5%.

0:45,1%.

Na: 32,4%. No= 324 - 1,408/0,706-2

- 2,810/0,706=4



Un composts cont de cloro y 45.1	none 21,6% de sodio, 83.3%. Y de Oxigeno.
Na = 21.67. C1 = 33.37. O = 45.17.	No = 21.6 = 0,93 /0,93 = 1
	C1 = 33,3 = 0,95/0,93 = 1
	0=45.1=2,818/0,93=3
Nacio	03