

- 2° Кінтъріреа валонѣлѣ плин де oxidă de cuprumă ші гол де аер;
- 3° Кінтъріреа апарателор хотъріте а редіне апа;
- 4° Ашезареа апаратѣлѣ;
- 5° Редѣкціяеа;
- 6° Рѣчіреа валонѣлѣ, кърантѣл де hydrogenă ӗрмїнд неїнчетат;
- 7° Кінтъріреа валонѣлѣ рече ші гол де hydrogenă;
- 8° Гонїреа hydrogenулї дїн апарателе ӗнде есте апа, прїнтр'ѣн кърант де аер ӗскат;
- 9° Кінтъріреа апарателор ӗнде есте апа;

Дїн мѣлтеле есперїенце фѣксте де D. Dumas ресѣлтъ къ апа есте форматъ де 100 де oxygenă ші де 12,50 де hydrogenă, ші къ прїн ӗрмаре екївалентѣл hydrogenулї есте 12,50.

Аша композиціяеа апей їн дїн сѣте деїне:

Oxygen	—	—	88,888
Hydrogen	—	—	11,112
Апѣ	—	—	<u>100,000</u>

Композиціяеа апей се маї поате дедѣче їнкъ шї дїн densităдїле oxygenулї шї hydrogenулї.

S'a вѣзѣт къ апа есте форматъ де доѣ волѣме де hydrogenă шї де ӗн волѣм де oxygenă:

0,1384=2 орї densitatea hydrogenулї:

1,1057=1 датъ densitatea oxygenулї.

Нѣмерїле ачестеа сїнт їнтре дїнседе прѣкѣм 12,516 шї 100.

Спре а се детерміна рапортѣл че есте їнтре волѣмѣл авѣрѣлѣ де апѣ шї їнтре волѣмеле газелор дїн каре се фаче, ажѣнѣе а се компара densitatea авѣрѣлѣ де апѣ къ сѣмеле че се компѣн де densitatea oxygenулї шї а їндотїлѣ densităдїї hydrogenулї.

Densitatea авѣрѣлѣ де апѣ детермінатъ де D. Gay-Lussac есте де 0,624, шї дѣпѣ D. Regnault де 0,622.

Адѣорїнд да їндотїлѣ densităдїї hydrogenулї = 0,1384, densitatea oxygenулї = 1,1057, сѣма 1,2441 се кон-фїндѣ ексайт къ їндотїлѣ densităдїї авѣрѣлѣ де апѣ,

Аша дар се vede къ ӗн волѣм де oxygenă шї доѣ