7/13, 11, 2020) cl. 10a (59.3) Transformenta Ejobaro. Legea Gay-Lussac(p=et) por. (27-29) 1, - Def. Trousf. Rabare. 5 - Disbos. Exb. 3. - Exp. Concludi 4. - Ec. boust Gabare 5 - Legra G-L. (3-forme) 6. - Reprozenbrea grofilo. 4). Def. Un sich termodhami'c (27), cuchist, m=et) e fectuecero o trous. izobaro daco presimea (pet) tamane constanto ou tompor pros 5) Bisbos. Ext. confine: (Dt=t-to) (Po=tlo=count) - vas céloudric ou H20-apã - balon de sticto en dop si tub oritoutal (contine ST-acer) - termountre plus. temperatur (T) (51) 1 - Later - surso de coldura (spirtlero) - dep. mobil (andice de Hy-mercur) D=1,0132 10 H - Hzó - léchidel de schiab/trousfer cald. 3). Desfasurarea experimentalmi TI, Tz. Tu. Se ruchide o moso [m=ct: N=[m=ct] de gaz ca (ST) cu balond de sticlo en ajutoral uni indice/picotura de Ho-mercur, mobilo, prin dilatære a gazului (DV 20) en cresterea temperaturi (DT 20), citito au ajutonel termometrihi din lichid/apo (tero) -incolained treptet lichidul/avenul (ST), la exalori dif, du tempero tur volue VA creste /se délats astfel: 1. to - Vo a volumelui SY = (X-Vo) ~ t Constituent in rela 1 Vo - constitue co este dip. cu temperaturo (T) n. th - Vn 4) - Se reproduce un factor (X) de propostionaliste Defel ee. I. No = x. t | under | x = 1 = 278,15 (K1) prima formo a tegri (G-L) (5.1) Def 1 Voriotia relativo a volumbri (AV No) anni ST-sist terms divis unite cutrum proces czobar (p=dt) este d.p. cu temperaturo decistuia (t) * Prelucram acrasto. ec. [. pot. obtinerca actor forme ale legar (G.L.) -stive co. #(K) = t(C)+To saw T(K) = t(C)+ 273,15 =>t=(T-To); DX = V-Xo) = xt -> V-Vo = x Vo.t

substituéen t=(T-To), &= 1 in V-Vo = & tNosi prelucrony V-Vo = (To) (T-To)-Vo V=Vo+(T/to-1).Vo -1 V=Vo+Vo: To-Vo => Vo=To san separand termeni en o'in stonga si ai liberi in dreapta ec (To)=(Y) generalitànd. pt. n-stari | Vo = V1 = V2 = ... = Vacto (5.2) Def.2 jutro trouf. Robaro, a(ST) ruchi2(u=t.2. a lejo: G.L.

(G.L) déutre polemel(V) si temperodure (T) ramane constant in oria stare

San mai porten gasi o ultimo forma plecand. Lot de la ec. 1

ostfel. ... To = x,t -> V-Vo = x, Vot. deci: [V=Vo(1+a.t)]
ec.3. LB-L V=Vo+ K-Voit $V = V_0(1+\alpha,t)$ (5.3) Def. 3 Întro troug. Gabars (M. p=at) Volume, Val ST variato/creste lituar cu temperatura (t) [V=Vo(1+x,t)] leg. délatorie cu vol. 6). Reprétentair grofice en sist de coord (pY, PT, VT Nt) Obs:-La temperaturi f. mici (in vecinatatea lul t-To=273,15K) legète Gili-gatului ideal (ST)-co 88. tenuodinamic nu sunt satisfacente (portiure a punctato à proficier).
-Aceste legiale Gi-gaquini ideal sunt volabile la temp. obisanite.