Stericino parallo. P. 320

(36) 18 volume V(x) carcoto à clato de U(x) = N-1 V₂(x)

deve y volume V(x) carcoto à clandandem

deve y volume paralle de de demandem

Ve à inchipendente de x, à una contamte

Ve a volume (dipendente de x)

Se volume (dipendente de x)

Se volume (dipendente de x)

 $V_{2}(x) = 288 + (6-2x)^{3} = -8x^{3} + 12x^{2} - 216x + 216$ $V_{2}(x) = EF^{3} = (6-2x)^{3} = -8x^{3} + 12x^{2} - 216x + 216$ EF = FG EF = FG

13) Il flacone ets profomo ho une coponeito di 315 ml=315 cm³

21E = (x)V

0= b8r+x912-xx7t+xx8-

S18 = 408 + x917 - 2x76 + 5x8 -

esses of ten dell' equations

it ab insult insula working divens don MCD(8,72,216,189) = 1 muss-me com un divisore. wwo sters on. we 8x3-72x2+216x-189=0 vorse poter dividera tutto per

 $\lambda PPS_1 / PSF_2 = SX$ ($\lambda PPS_1 / PSF_2 = SX$ ($\frac{S}{\Sigma} = X$ Exuerte equezione emmetre 2 deluziones o estrupe. 18d = 33 + f 516= 53.3 75 = 23.32 8=53

0= b81-x917+ xxt - 5x8

I divisioni di 189 hono della forma IX. Il come nitaluo le equazioni di 3º grada? Scampanago in fatrar

(= ° E mi moturalis

 $\Sigma = \frac{1}{2}$ $\Sigma = \frac{1}{2}$ z = 3z z = 2z

f = f.08

31.7 = 21

3, t = 63

P81= F. 8

-- (8/4/2/1<u>E</u> /8/7/2/V E.L. eventual: few rational: some della forma 817121V

: 8 sto wassind 1

Con une verifice is he dre x = 3 = 2 dolusions.