

171) Momento de Inercia de um Solido I= fr² du , cono Toda a narra se concentra a mesmo disigneia de R, fica: I = MM = [] = 1 MR3 $du = \frac{M}{L} dx ; I = \begin{cases} x^2 du = 0 \\ x = 0 \end{cases}$ $\frac{1}{2} I = \frac{M}{2} \frac{3}{3} \Big|_{0}^{2} \Rightarrow I = \frac{1}{3} \frac{M}{L} \frac{1^{3}}{3} - 0 \Rightarrow I = \frac{1}{3} \frac{ML^{2}}{3} \Big|_{1}^{2}$ 5) Termodicanics i) Célculo do Trabalho de um gos ideal noma isoTormon onum diapane PV

N= SP. dV = W= [nrT av = D W= nRT luivi] V2

V, v. v. v. = w=nRT lu (vr) Eletrostatica: Calculo do Caupo eletrico através de lei de . Gauss gerado por uma ctría +q

C) Eletnostatica: CAlculo do Caupo eletrico atroves da lei de Gauss geredo por uma carga +9

Se da = fene = 5 = 6da = fene = 5

Eletnostatica: CAlculo do Caupo eletrico atroves da lei de

Gauss geredo por uma carga +9

Se da = fene = 5 = 6da = fene = 5

Eletnostatica: CAlculo do Caupo eletrico atroves da lei de

Gauss geredo por uma carga +9

Eletnostatica: CAlculo do Caupo eletrico atroves da lei de

Gauss geredo por uma carga +9

Eletnostatica: CAlculo do Caupo eletrico atroves da lei de

Gauss geredo por uma carga +9

Eletnostatica: CAlculo do Caupo eletrico atroves da lei de

Gauss geredo por uma carga +9

Eletnostatica: Se da = fene = 5 = 6da = fene = 5

Eletnostatica: CAlculo do Caupo eletrico atroves da lei de

Gauss geredo por uma carga +9

Eletnostatica: Se da = fene = 5 = 6da = fene = 5

Eletnostatica: Se da = fene = 5 = 6da = fene = 5

Eletnostatica: Se da = fene = 5 = 6da = fene = 5

Eletnostatica: Se da = fene = 5 = 6da = fene = 5

Eletnostatica: Se da = fene = 5 = 6da = fene = 5

Eletnostatica: Se da = fene = 5 = 6da = fene = 5

Eletnostatica: Se da = fene = 5 = 6da = fene = 5

Eletnostatica: Se da = fene = 5 = 6da = fene = 5

Eletnostatica: Se da = fene = 5 = 6da = fene = 5

Eletnostatica: Se da = fene = 5 = 6da = fene = 5

Eletnostatica: Se da = fene = 5 = 6da = fene = 5

Eletnostatica: Se da = fene = 5 = 6da = fene = 5

Eletnostatica: Se da = fene = 5 = 6da = fene = 5

Eletnostatica: Se da = fene = 5 = 6da = fene = 5

Eletnostatica: Se da = fene = 5 = 6da = fene = 5

Eletnostatica: Se da = fene = 5 = 6da = fene = 5

Eletnostatica: Se da = fene = 5 = 6da = fene = 5

Eletnostatica: Se da = fene = 5 = 6da = fene = 5

Eletnostatica: Se da = fene = 5 = 6da = fene = 5

Eletnostatica: Se da = fene = 5 = 6da = fene = 5

Eletnostatica: Se da = fene = 5 = 6da = fene = 5

Eletnostatica: Se da = fene = 5 = 6da = fene = 5

Eletnostatica: Se da = fene = 5 = 6da = fene = 5

Eletnostatica: Se da = fene = 5 = 6da = fene = 5

Eletnostatica: Se da = fene = 5 = 6da = fene = 5

Eletnostatica: Se da = fene = 5 = 6d