

in-  
 ten-  
 si-  
 dad  
 de  
 cor-  
 ri-  
 ente  
 eléc-  
 trica  
 ten-  
 sión  
 eléc-  
 trica  
 re-  
 sisten-  
 cia  
 eléc-  
 trica  
 áto-  
 mos  
 el  
 diámetro  
 de  
 un  
 átomo  
 es  
 al  
 diámetro  
 de  
 una  
 man-  
 zona  
 como  
 el  
 diámetro  
 de  
 una  
 zona  
 es  
 al  
 diámetro  
 de  
 la  
 Tierra  
 nú-  
 cleo-  
 pro-  
 tones  
 neu-  
 trones  
 elec-  
 trones  
 fuerza  
 eléc-  
 trica  
 fuerza  
 eléc-  
 trica

$$F = k \times \frac{q_1 \times q_2}{d^2}$$

$$\begin{aligned}
 k &= \\
 9 \times \\
 10^9 \frac{N.m^2}{C^2} \\
 q_1 \\
 q_2 \\
 d \\
 1 \\
 \text{Coulomb} \\
 6,241509 \times \\
 10^{18} \\
 6,24 \\
 2n^2 \\
 n \\
 2 \times \\
 4^2 &= \\
 32 \\
 \text{difer-} \\
 \text{en-} \\
 \text{cia} \\
 \text{de} \\
 \text{po-} \\
 \text{ten-} \\
 \text{cial}
 \end{aligned}$$

$$Dif.depotencial\acute{e}lctrico = \frac{energapotencial}{carga}$$

(1)

1  
 Volt  
 de  
 po-  
 ten-  
 cial  
 equiv-  
 ale  
 a  
 1  
 Joule  
 de  
 de  
 en-  
 ergía  
 por  
 1  
 Coulomb  
 de