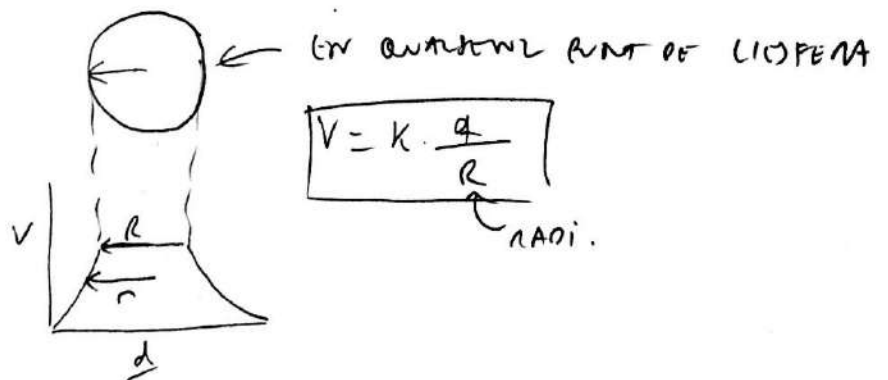


17

5

$$V = k \cdot \frac{q}{r} = 9 \cdot 10^9 \cdot \frac{-3 \cdot 10^{-6}}{3 \cdot 10^{-2}} = -9 \cdot 10^5 \text{ V.}$$



6) Com el punt indicat és massa a l'interior de l'esfera, el camp elèctric és zero.