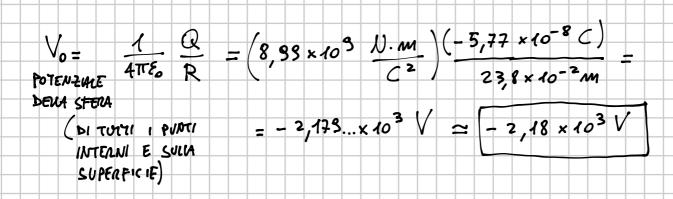
7 ◆◆◆

Una sfera conduttrice, posta nel vuoto, ha un raggio di 23,8 cm e possiede una carica di $-5,77 \times 10^{-8}$ C.

▶ Calcola il valore del potenziale elettrico nei punti interni alla sfera.

$$[-2,18 \times 10^3 \,\mathrm{V}]$$



- Il potenziale di un punto a distanza 2,00 mm dalla superficie di un conduttore è di 100,0 V, mentre il potenziale del conduttore è di 103,0 V.
 - Quanto vale approssimativamente la densità di carica sulla superficie del conduttore in prossimità del punto considerato?

