
Entrega Desembre 2025

- ① Una esfera conductora de radi R està a un cert potencial ϕ_0 fixat. Aquesta esfera es troba pròxima a un pla infinit, també conductor, que està connectat a terra. En la direcció normal al pla, la distància entre el centre de l'esfera i el propi pla és L , on $L > R$.

Trobeu el potencial electrostàtic a tots els punts de l'espai i la càrrega del conductor esfèric.