

Esercizio settimanale n. 1

Guglielmo Bordin

23 marzo 2023

Sei cariche $q_n = nq$, con $n = 1, 2, \dots, 6$ e $q = 1 \text{ pC}$, sono disposte ai vertici di un esagono regolare di lato $a = 1 \text{ cm}$ come in figura. Calcolare le componenti lungo gli assi x e y del campo elettrico al centro dell'esagono.

