## Esercizio settimanale n. 1

Guglielmo Bordin 10 marzo 2023

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

