

## Esercizio settimanale n. 1

Guglielmo Bordin

24 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.

