- Vec-tơ CĐĐT $\overrightarrow{E_1}$ do q_1 gây ra tại M có phương trùng với đường thẳng AM, có chiều hướng **choose:về phía/ra xa** điện tích q_1, và có độ lớn E_{1M} = **choose:9000/900** kV/m.

- Vec-tơ CĐĐT $\overrightarrow{E_2}$ do q_2 gây ra tại M có phương trùng với đường thẳng BM, có chiều hướng **choose:ra xa/về phía** điện tích q_2, và có độ lớn E_{2M} = **choose:45000/450** kV/m.

- Theo nguyên lý chồng chất điện trường: $\overrightarrow{E_M} = \vec{E_1} + \overrightarrow{E_2}$.

- Nhận thấy $\overrightarrow{E_1}$ cùng phương và **choose:ngược chiều/cùng chiều** với $\overrightarrow{E_2}$, nên độ lớn $E_M = |E_{2M} - E_{1M}|$ = **choose:36000/54000** kV/m.

- $\overrightarrow{E_M}$ có chiều cùng chiều với **choose:vectoE2M/vectoE1M**.

LIVEWORKSHEETS