

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΟΥΛΟΜΒ (Quiz)

07.02.11

Εξήγησε με τη βοήθεια των εικόνων, τον νόμο του Κουλόμβ. Δείξε ότι η δύναμη μεταξύ δύο σημειακών φορέων είναι ανάλογη του γινομένου των φορτίων και αντιστρόφως ανάλογη του τετραγώνου της απόστασης.

{denvideo myvideos/allInOne/coulombDrawAllInOne/LoaderPhp.swf 520 440}

Υπολόγισε την δύναμη που ασκείται μεταξύ δύο σημειακών φορέων με φορτία $q_1 = 2 \mu\text{C}$ και $q_2 = 3 \mu\text{C}$ που απέχουν μεταξύ τους απόσταση $r = 0,1 \text{ m}$.

{denvideo myvideos/allInOne/coulombCalcAllInOne/LoaderPhp.swf 520 440}