

Θέμα 2^ο

Ενδεικτικές Απαντήσεις

- 2.1**
- 1 - Πηγή
 - 2 - Διακόπτης
 - 3 - Ασφάλεια
 - 4 - Λυχνία
 - 5 - Αμπερόμετρο

2.2
$$F = K \cdot \frac{Q_1 \cdot Q_2}{r^2}$$

F: Δύναμη, Newton

K: Η σταθερά του νόμου του Κουλόμπ, $9 \cdot 10^9 \text{ N} \cdot \text{m}^2 / \text{C}^2$ (για το κενό)

Q_1, Q_2 : Ηλεκτρικό φορτίο, C

r: Απόσταση, m