

حل التمرين 03

.1



.2. قيمة B :

$$B = \sqrt{B_1^2 + B_2^2} = \sqrt{(3 \cdot 10^{-3})^2 + (2 \cdot 10^{-3})^2}$$

$$B = 3,60 \cdot 10^{-3} T$$

.3. تتخذ الإبرة اتجاه ومنحى المنجهة \vec{B} .