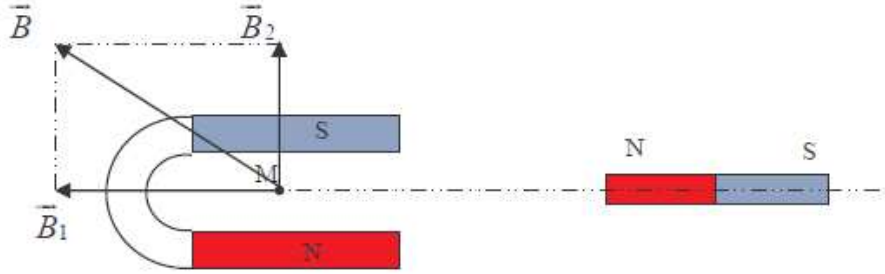


## حل التمرين 03

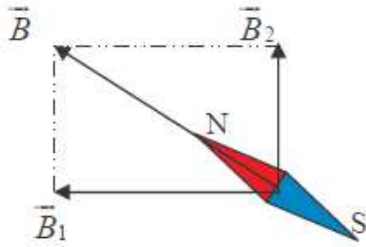
www.pc-lycee.com



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 المتجهة  $\vec{B}$ .

Mohammed Sobhi