



A la figura estan indicats els camps creats per cada axó sobre l'altre i les forces sobre cada axó.

Donades les dades:

$$I_2 = 0,66 \times 10^{-6} \text{ A}$$

$$L_2 = 0,02 \text{ m}$$

$$B_1 = 1,1 \times 10^{-10} \text{ T}$$

La força sobre l'axó 2 serà:

$$F_{12} = I_2 L_2 B_1 = 0,66 \times 10^{-6} \cdot 0,02 \cdot 1,1 \times 10^{-10} = 1,45 \times 10^{-18} \text{ N}$$