



Suposant que tots els conductors tenen corrents elèctrics iguals i sortint del paper o la pantalla, utilitzant la regla de la mà dreta podem deduir la direcció i sentit del camp magnètic creat per cada conductor sobre el conductor A. A la figura del costat es poden apreciar aquests camps seguint el codi de colors.

La força total la trobem utilitzant la regla de la mà dreta: si indiquem amb el dit índex en la direcció del corrent i amb el major el sentit del camp, el dit polze ens dona el sentit de la força.