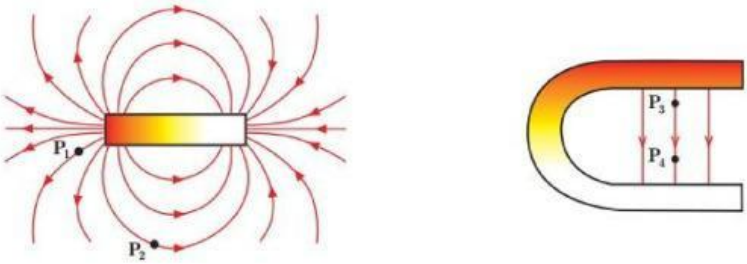
Os ímanes têm hoje diversas aplicações tecnológicas. A figura seguinte representa linhas de campo magnético criadas por um íman em barra e por um íman em U.



a) Selecciona a única opção que permite obter uma afirmação correcta.

O módulo do campo magnético é ...

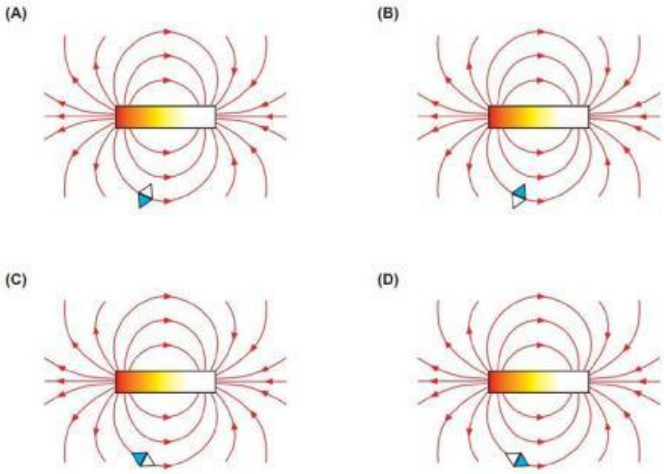
(A)... igual em P_4 e em P_3.

(B)... maior em P_4 que em P_3.

(C)... maior em P_2 que em P_1.

(D)... igual em P_2 e em P_1.

b) Seleciona a única opção que apresenta correctamente a orientação de uma bússola, cujo polo norte está assinalado a escuro, colocada na proximidade do íman representado nos esquemas seguintes (o polo norte do íman está também representado a escuro).



LIVEWORKSHEETS