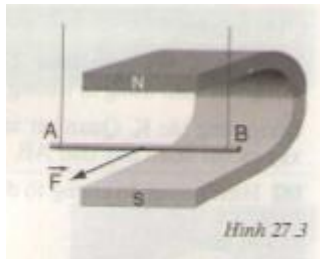


Bài 27: Lực điện từ**Vật lý 9 bài 27: Bài 2 trang 74 SGK Vật lí 9**

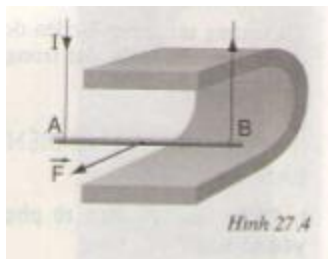
Áp dụng quy tắc bàn tay trái, xác định chiều dòng điện chạy qua đoạn dây dẫn AB trong hình 27.3.

**Hướng dẫn giải:**

Dòng điện chạy qua đoạn dây AB có chiều từ B đến A

Vật lý 9 bài 27: Bài 3 trang 74 SGK Vật lí 9

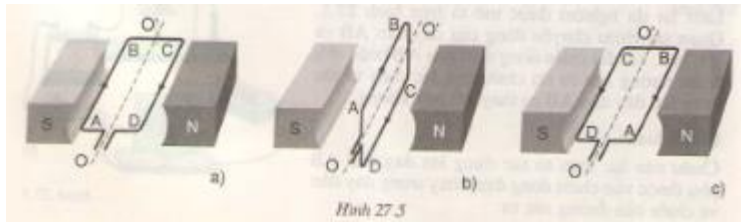
Xác định chiều đường sức từ của nam châm trên hình 27.4.

**Hướng dẫn giải:**

Đường sức từ của nam châm có chiều đi từ dưới lên trên.

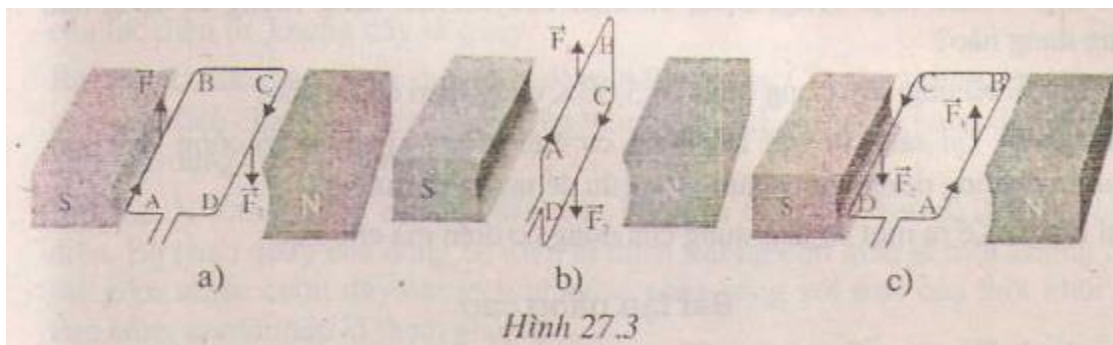
Vật lý 9 bài 27: Bài 4 trang 74 SGK Vật lí 9

Biểu diễn lực điện từ tác dụng lên các đoạn AB, CD của khung dây dẫn có dòng điện chạy qua trong hình 27.5a,b,c. Các cặp lực điện từ tác dụng lên AB và CD trong môi trường có tác dụng gì đối với khung dây?



Hướng dẫn giải:

Lực điện từ tác dụng lên các đoạn dây AB, CD của khung dây dẫn có dòng điện chạy qua trong hình 27.5 được biểu diễn ở hình 27.3



- + Hình a, cặp lực điện từ có tác dụng làm khung quay theo chiều kim đồng hồ.
- + Hình b, cặp lực điện từ không tác dụng làm khung quay.
- + Hình c, cặp lực điện từ có tác dụng làm khung quay ngược chiều kim đồng hồ