Tuần 4 - Bài 4: BIỂU DIỄN LỰC

I. ÔN LẠI KHÁI NIỆM LỰC.

-Tác dụng kéo, đẩy, nén , hút của vật này lên vật khác gọi là lực.

II. BIỂU DIỄN LỰC.

1. Lực là một đại lượng vecto.

- Lực là một đại lượng vecto vì lực vừa có độ lớn , vừa có phương và chiều.

2. Cách biểu diễn vecto lực.

Lực là một đại lượng vecto được biểu diễn bằng một mũi tên có :

+ Gốc của mũi tên là đei63m đặt của lực.

+ Phương , chiều của mũi tên trùng với phương , chiều của lực.

+ Độ dài của mũi tên biểu thị cường độ của lực theo tỉ xích cho trước.

III. VẬN DỤNG.

***Bài 1:***Nêu các yếu tố của các véctơ lực được biểu diễn sau đây

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| a) 200NP | ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------- | b)**Fk**400N**A**200N | ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------- |