

NỘI DUNG GHI BÀI MÔN KHTN 6

CHỦ ĐỀ 9: LỰC

Bài 35: Lực và biểu diễn lực

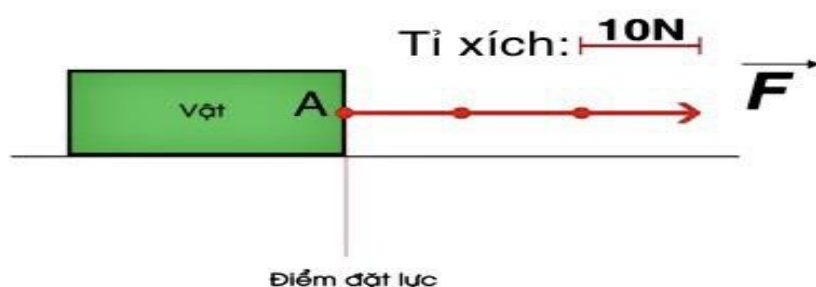
I. Lực

- Tác dụng đẩy hoặc kéo của vật này lên vật khác được gọi là **lực**.
Lực được kí hiệu là **F** .
- Đơn vị đo của lực là **niuton**, kí hiệu là **N** .
- Để diễn tả độ mạnh, yếu của một lực người ta dùng khái niệm **độ lớn của lực**.
- Các lực tác dụng vào một vật không chỉ khác nhau về độ lớn mà còn khác nhau về hướng tác dụng. Các lực có độ lớn và hướng khác nhau thì khi tác dụng lên vật sẽ gây ra những kết quả khác nhau.

II. Biểu diễn lực

Mỗi lực được biểu diễn bằng mũi tên có:

- Gốc là điểm mà lực tác dụng lên vật (còn gọi là điểm đặt của lực).
- Hướng (phương và chiều) cùng hướng với sự kéo hoặc đẩy (cùng hướng với lực tác dụng).
- Chiều dài biểu diễn độ lớn của lực theo một tỉ lệ xích cho trước.



Lực F có : + Điểm đặt tại A

+ Phương ngang

+ Chiều từ trái sang phải.

+ Độ lớn $F = 30\text{ N}$

