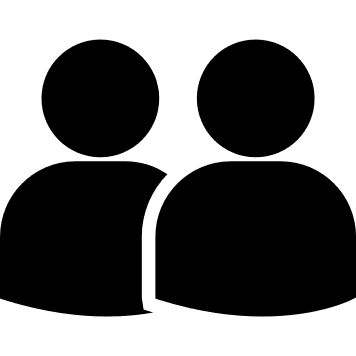
|  |  |
| --- | --- |
| ***NHÓM V1 KHTN 6*** | **PHIẾU HỌC TẬP SỐ 2**  **Bài 35: LỰC VÀ BIỂU DIỄN LỰC** |

***Họ và tên học sinh: ……………………………………… Lớp: ……… Nhóm: ………***.

**Bước 1: HS hoạt động cặp đôi**

**Nhiệm vụ**: Đọc phần “**Biểu diễn lực**” sách giáo khoa và hoàn thành các chỗ trống sau:

1. Mỗi lực được biểu diễn bằng mũi tên có

* gốc: …………………………………………………………………………………
* phương và chiều: ……………………………………………………………………
* chiều dài: …………………………………………………………………………...

|  |  |
| --- | --- |
| 2. Một vật chịu tác dụng của lực F được biểu diễn như hĩnh vẽ sau: | Vậy, lực F tác dụng vào vật có   * điểm đặt:……………………… * phương: ………………………… * chiều:……………………………. * độ lớn: F = ………… |

**Bước 2: HS hoạt động cá nhân**

**1. Hãy biểu diễn các lực sau bằng mũi tên**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Kéo một vật theo phương nằm ngang bằng một lực có chiều từ trái sang phải, độ lớn bằng 400N.  *Chọn tỉ xích 1cm ứng với 200N* |  |
| 2. Một người kéo một thùng hàng lên cao theo phương thẳng đứng với lực có độ lớn 100N.  *Chọn tỉ xích 1cm ứng với 25N* |  |
| 3. Một người kéo một vật trên mặt sàn như hình vẽ    Biết lực kéo có điểm đặt tại M, có phương hợp với phương nằm ngang một góc hướng lên qua phải, và độ lớn 30N.  *Chọn tỉ xích 1cm ứng với 10N.* |  |

**2. Quan sát hình vẽ và trình bày các đặc trưng của lực F trong mỗi hình.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. |  |
| 2. |  |
| 3. |  |