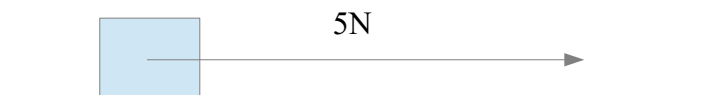


Problema 102: Imagina que aplicamos una fuerza horizontal de 5N sobre un cuerpo, que información debemos dar de ella para que esté bien definida.



La fuerza es una **magnitud vectorial**. La representamos por un **vector**, que es un segmento orientado. De él debemos dar su **módulo**, que será el valor numérico con la unidad, en este caso 5N, y se representa por la longitud del segmento; **el punto de aplicación**, que será el origen del segmento, lo colocamos en el centro del cuerpo sobre el que hacemos fuerza; **la dirección** que será la recta sobre la que está el segmento; y **el sentido** que nos lo da una punta de flecha que colocamos al final del segmento. La dirección y sentido nos indican hacia donde hacemos fuerza.