

### **Consigna del rompecabezas hexagonal y preguntas para discutir:**

I) Para comenzar se debe armar el tablero de forma de obtener un hexágono con el símbolo de fuerza en el centro. Luego se colocan, contiguas a la tarjeta central las tarjetas que indican los nombres de las fuerzas, con la única condición que deben estar ordenadas de acuerdo a la numeración indicada.

II) El resto de las tarjetas se reparten entre los participantes. Ellas contienen diferentes situaciones donde se indican los vectores fuerza, cada participante deberá colocar en su turno una tarjeta de tal forma que quede contigua al nombre de las fuerzas representadas.

III) Discutir con los compañeros las siguientes preguntas:

- En las situaciones planteadas, las fuerzas representadas, ¿son las únicas que se están ejerciendo? En caso contrario realizar un dibujo en el cuaderno de una de las situaciones e indicar las restantes fuerzas que no están representadas.
- ¿Desde dónde están representadas las fuerzas en todas las figuras? ¿Por qué?