



**Nombre de alumno: Liliana
Guadalupe Espinosa Roblero**

**Nombre del profesor: Juan Jose
Ojeda**

**Nombre del trabajo: Cuadro
sinóptico**

PASIÓN POR EDUCAR

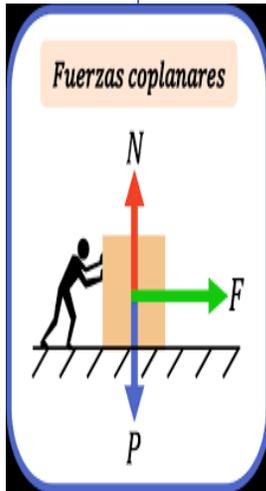
Materia: Física

Grado: 4 semestre

Grupo: Único.

TERCERA UNIDAD

Equilibrio con fuerza coplanares no paralelas y concurrentes. Aquellas cuyas líneas de acción no se intersecan en un punto común al ser aplicadas de forma perpendicular a un eje mayor del cuerpo.



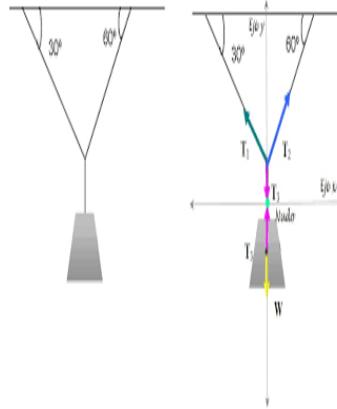
DEFINICIÓN DE EQUILIBRIO.

Cuando un cuerpo esta sometido a un sistema de fuerzas, que la resultante de todas las fuerzas y el momento resultante sean cero, entonces el cuerpo está en equilibrio.

Primera Condición de Equilibrio
Estática

Física > Estática

Condiciones de equilibrio traslacional y rotacional Cuando **no hay fuerza neta que actúe para hacer que un objeto gire (es decir, no hay torsión), se considera que está en "equilibrio rotacional".**



3Fuerzas concurrentes en equilibrio.
as líneas de acción son coplanares (se encuentran sobre el mismo plano) Las líneas de acción son convergentes (cruzan por el mismo punto)

