



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

**Nombre del profesor: Juan Jose
Ojeda**

**Nombre del trabajo: Cuadro
sinóptico**

PASIÓN POR EDUCAR

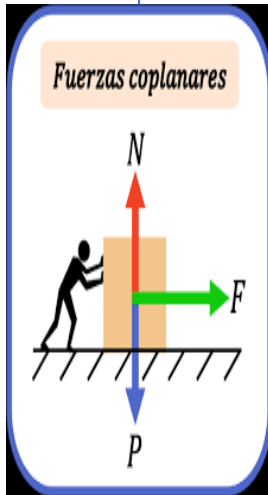
Materia: Física

Grado: 4 semestre

Grupo: Único.

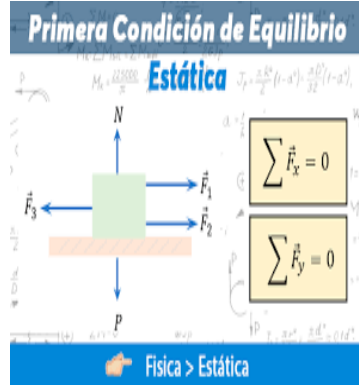
TERCERA UNIDAD

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.

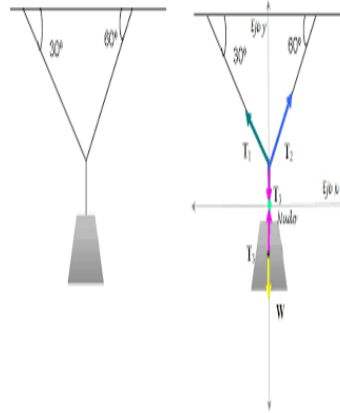


DEFINICIÓN DE EQUILIBRIO.

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.



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)

