

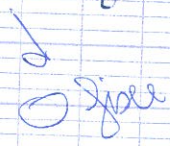
Aproximación gyrosópica

Ⓜ Objeto sólido presentando una inercia débil
 + en rotación très rapide autour d'un axe



$$\vec{\Omega} \sim \Omega \vec{u} + \delta \vec{\Omega} \Rightarrow \vec{L}(O) \sim \vec{u} \cdot I \cdot \Omega$$

Moment d'un solide autour d'un point fixe: gyroscope



$$\frac{d}{dt} \vec{L}(O) = \vec{L}'(O) \text{ est le cas } = \vec{L}(O) \text{ linéar } \rightarrow \vec{L}(O) \text{ par les données (auke fond)}$$

mal pour
 liaison, sans
 frottement

Effet gyrosópique

voir photo