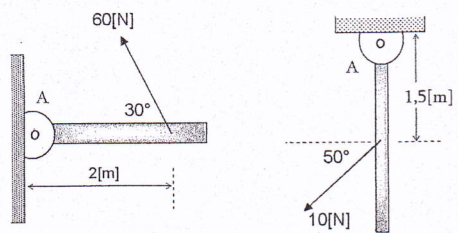
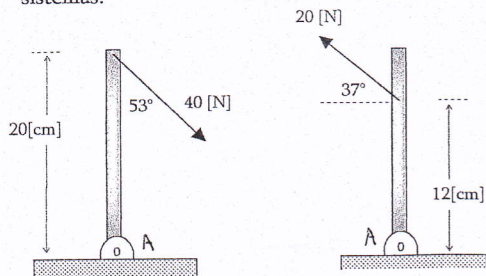


PRÁCTICA 8

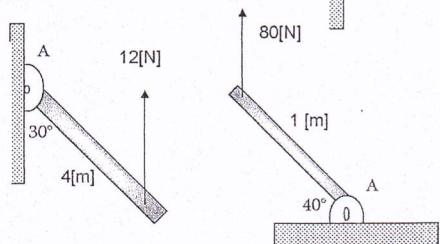
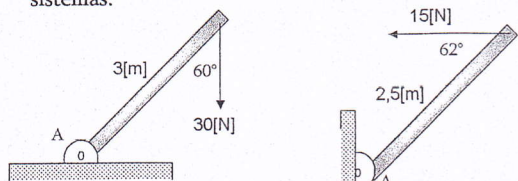
EQUILIBRIO DE ROTACIÓN

Curso : 2do.

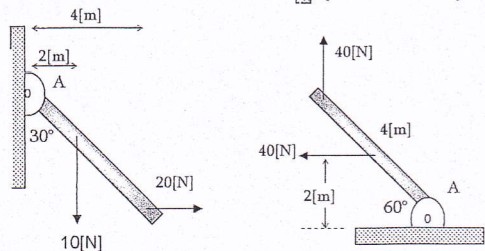
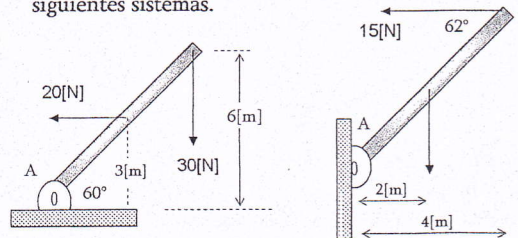
1. Calcula el torque en el punto A, de los siguientes sistemas.



2. Calcula el torque en el punto A, de los siguientes sistemas.

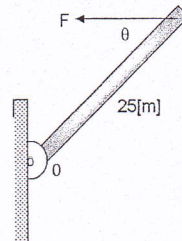


3. Calcula el torque resultante en el punto A, de los siguientes sistemas.



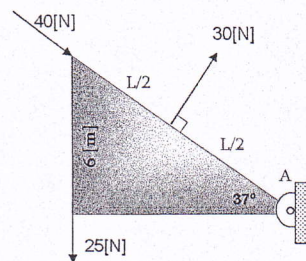
4. Determinar θ , si el momento de $F = 20$ [N] respecto de "O" es de + 300 [N m].

- A) 37°
- B) 45°
- C) 53°
- D) 60°
- E) 74°



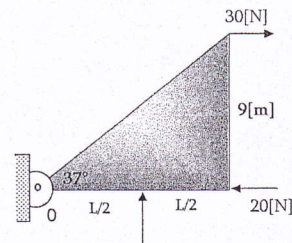
5. Determinar el torque resultante respecto de A.

- A) -60[Nm]
- B) -70[Nm]
- C) +80[Nm]
- D) -60[Nm]
- E) +50[Nm]
- E) -40[Nm]

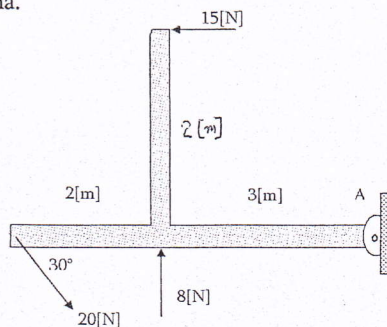


6. Calcular el torque resultante de todas las fuerzas respecto al punto "o".

- A) +110 [Nm]
- B) -60[Nm]
- C) -80[Nm]
- D) +90[Nm]
- E) -50[Nm]



7. Calcular el torque resultante en el punto A, del siguiente sistema.



8. Calcular el torque resultante en el punto A.

