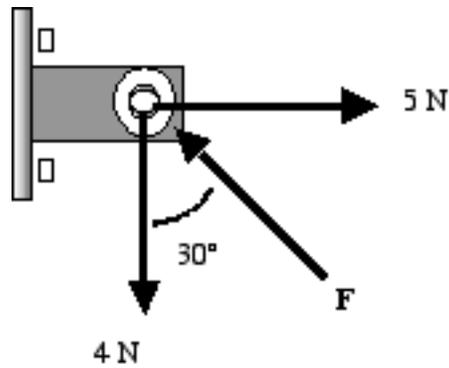
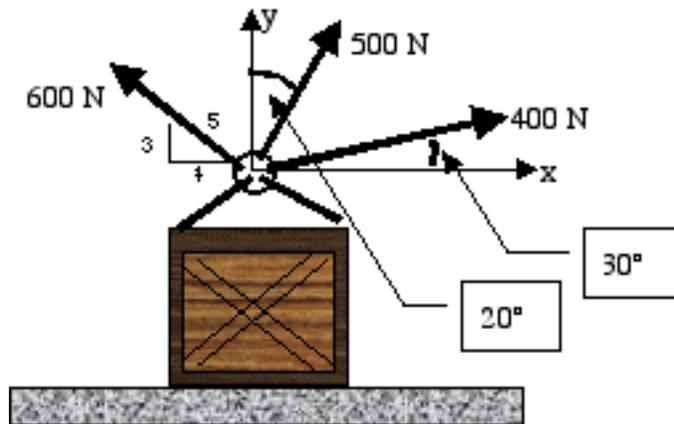


Mecánica Clásica
Vectores

1.- Determine la magnitud de la Fuerza F de tal forma que la resultante de las fuerzas mostradas sea cero.



2.- Determine la magnitud y dirección de la fuerza resultante de la suma de tres fuerzas que actúan sobre el anillo A.



3.- Encuentre el ángulo entre los siguientes vectores.

$$A = (3m)i + (4m)j + (5m)k \quad B = (-3m)i + (-4m)j + (8m)k$$