1. Se arrastra un cuerpo de 20 kg por una mesa horizontal sin rozamiento tirando de una cuerda sujeta a él con una fuerza de 30 N. Hallar con qué aceleración se mueve el cuerpo si:
2. La cuerda se mantiene horizontal.
3. La cuerda forma un ángulo de 30° con la horizontal.
4. Dos cuerpos de masas 3 kg y 2 kg se encuentran enlazados sobre una mesa horizontal sin rozamiento. Se tira del bloque de 3 kg mediante una fuerza F y el conjunto se mueve a velocidad constante. ¿Cuál es el valor de F? ¿Cuánto vale la tensión de la cuerda que une los dos cuerpos?