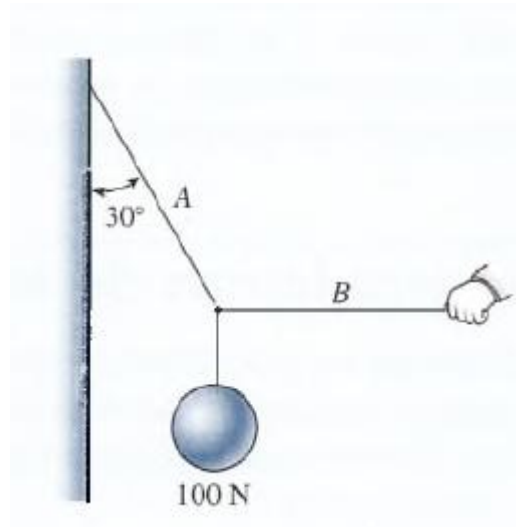


Una pelota de 100 N suspendida por una cuerda *A* es jalada hacia un lado en forma horizontal mediante otra cuerda *B* y sostenida de tal manera que la cuerda *A* forma un ángulo de 30° con el muro vertical (véase la figura 4.9). Encuentre las tensiones en las cuerdas *A* y *B*.



Una pelota de 200 N cuelga de una cuerda unida a otras dos cuerdas, como se observa en la figura 4.10. Encuentre las tensiones en las cuerdas *A*, *B* y *C*.

