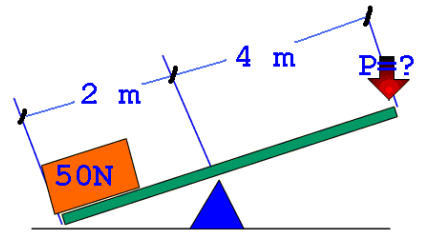
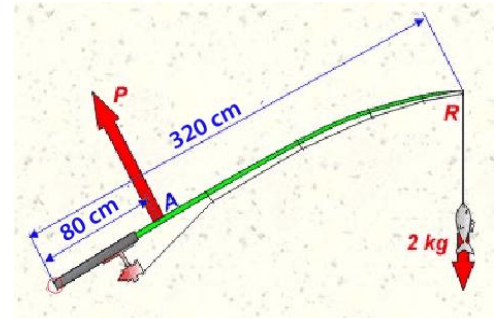


- 1). ¿Qué fuerza debemos aplicar para mover la carga de 50 N de la figura?

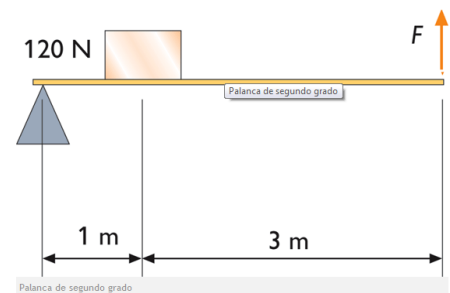


- 2). Se quiere pescar un pez de 2 Kg. con una caña de pescar que mide 320 cm. Calcula la fuerza con la que hay que tirar si la mano está sujetando la caña a 80 cm. del extremo inferior.



- 3). Aplicando una fuerza de 20 N al extremo de una palanca que dista 2 m del punto de apoyo, determina el peso que se podrá elevar si el brazo de la Resistencia tiene una longitud de 50 cm.
- 4). Se tiene una palanca de 4 m de largo en la que hay una carga de 21 N. Si realizamos una fuerza de 9 N. ¿dónde tendremos que poner el fulcro?
- 5). Se tiene una palanca de 6 m de largo en la que hay una carga de 18 Kg, que está a 1 m del fulcro. ¿Cuál será el valor de la potencia?

- 6). ¿Qué fuerza tenemos que hacer para levantar una caja de 120 N de leche como la de la figura?



- 7). ¿En qué posición debe colocarse el punto de apoyo del columpio de la figura para que permanezca en equilibrio?

