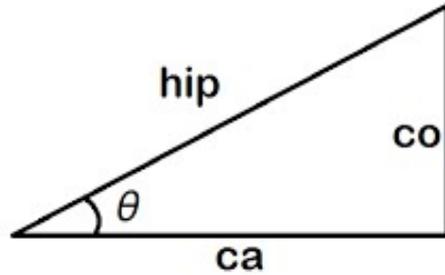
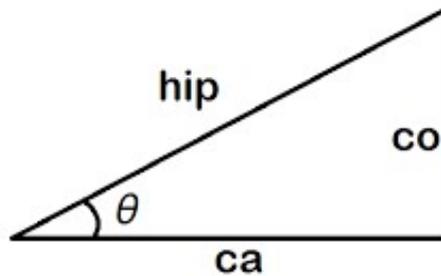


ACTIVIDADES FÍSICA Y ELECTROTECNIA

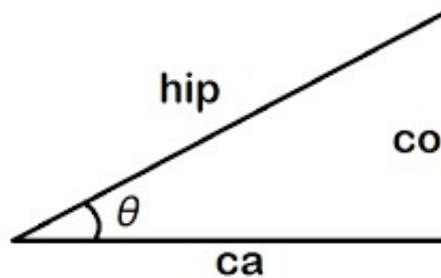
- 1- Calcular el valor del Cateto opuesto:
Hip= 22 cm
Angulo=25°



- 2- Calcular el valor del Cateto adyacente:
Hip= 33 cm
Ángulo= 45°

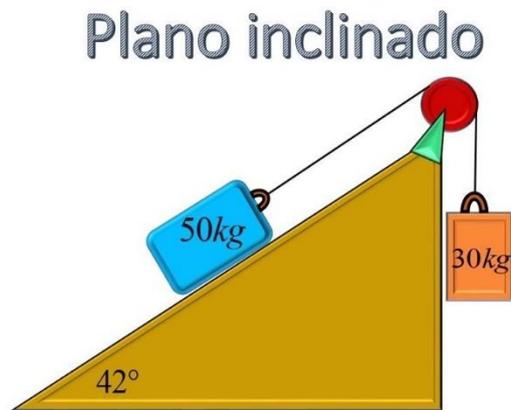


- 3- Calcular el valor del Cateto adyacente:
Hip=60 cm
Opuesto= 40 cm

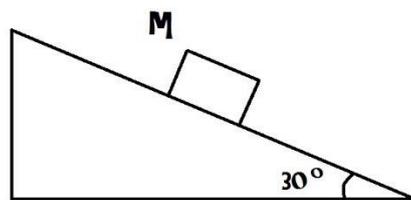


Plano inclinado

- 4- Determinar si existe movimiento de las cajas indicadas en la imagen o se trata de un sistema estático



- 5- Indicar la fuerza necesaria para lograr subir la caja por la rampa inclinada.



$$M = 3 \text{ Kg}$$
$$30^\circ$$