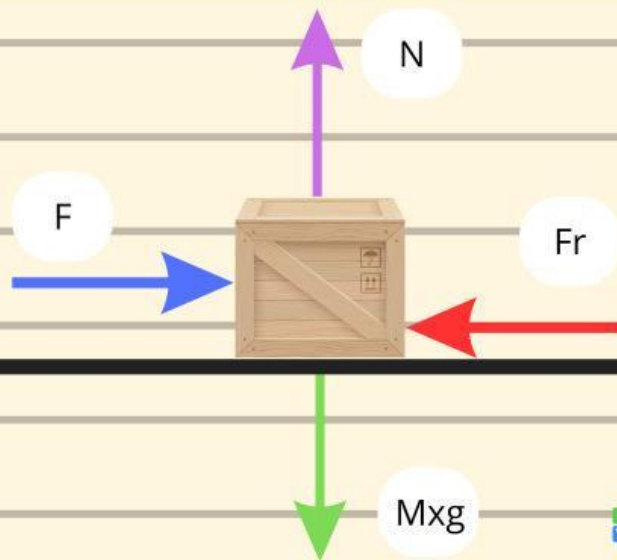


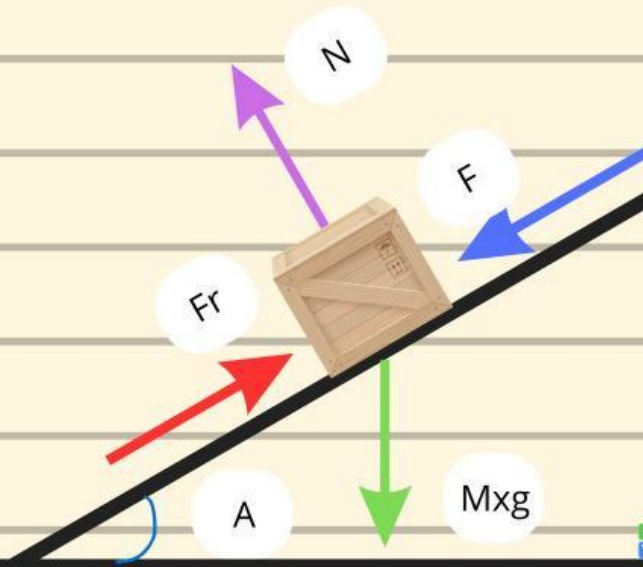
1.- Calcular el coeficiente de fricción si la fuerza de fricción estática vale 300N, el peso de la caja es de 40kg y la fuerza Normal es de 392.4 N (recuerda usar 4 decimales y notación científica de ser necesario, los ángulos deben ser enteros)

R=



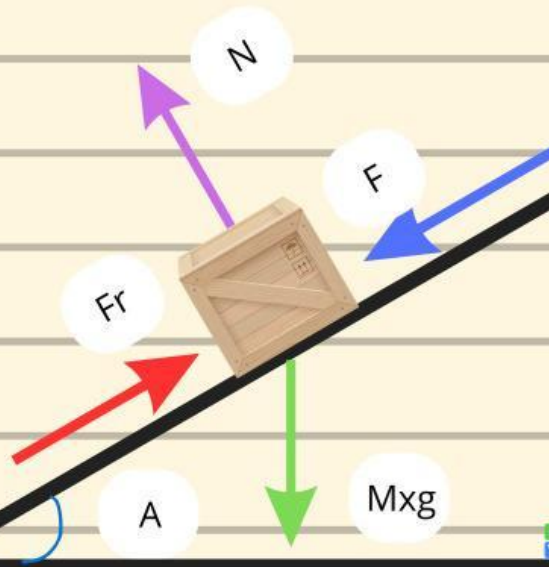
2.- Calcular el coeficiente de fricción si la fuerza de fricción estática vale 200N, el peso de la caja es de 30kg y el ángulo que se forma en A es de 30°

R=



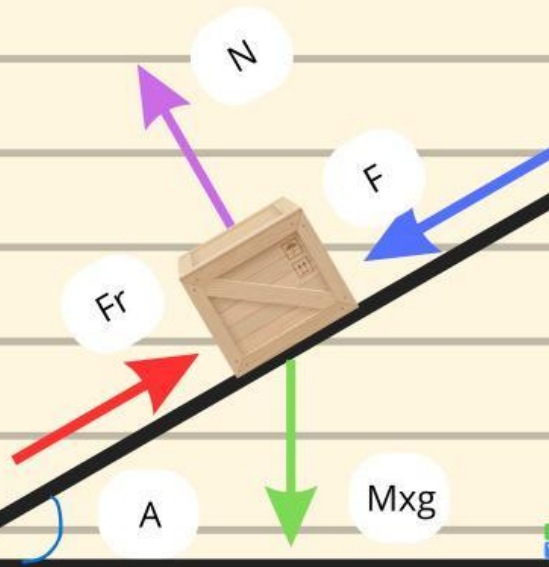
3.- Calcular el coeficiente de fricción si la fuerza de fricción estática vale 100N, el peso de la caja es de 70kg y el ángulo que se forma en A es de 70°

R=



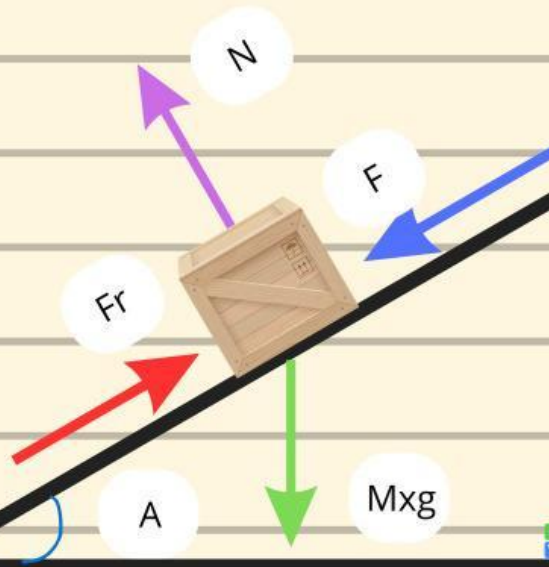
4.- Calcular la fuerza de fricción si el coeficiente de fricción es de 0.7, el peso de la caja es de 100kg y el ángulo que se forma en A es de 20°

R=



5.- Calcular la fuerza de fricción si el coeficiente de fricción es de 0.04, el peso de la caja es de 1kg y el ángulo que se forma en A es de 80°

R=



6.- Calcular el ángulo de inclinación del plano si el coeficiente de fricción es de 0.2, el peso de la caja es de 1kg y la fuerza de fricción es de 1.5029N

R=

