

DINÁMICA CON ROZAMIENTO O FRICCIÓN

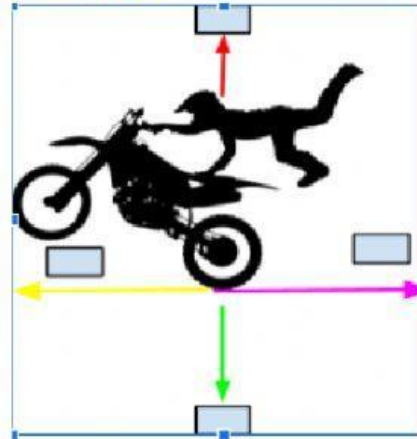
1.-Colocar la fuerza que corresponde en cada figura:

Fuerza: F

Fuerza de Fricción: F_r

Fuerza Normal: N

Peso: P

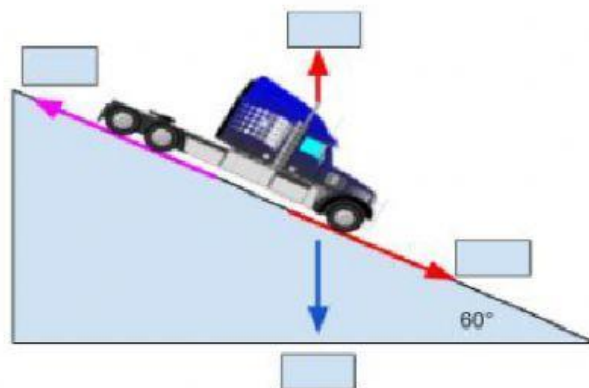


Fuerza: F

Fuerza de Fricción: F_r

Fuerza Normal: N

Peso: P

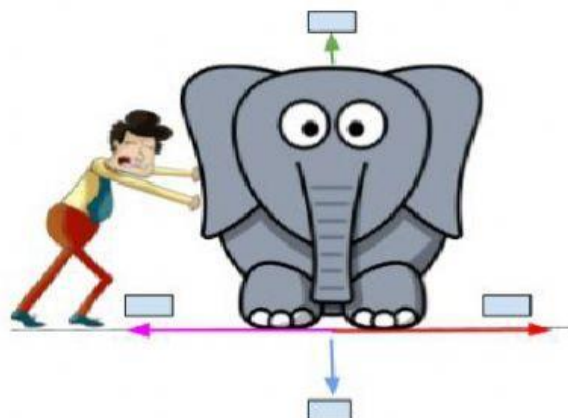


Fuerza: F

Fuerza de Fricción: F_r

Fuerza Normal: N

Peso: P



2.-Conecte con una línea la respuesta correcta

Coeficiente de Rozamiento Estática
Coeficiente de Rozamiento Cinética
Coeficiente de Fricción

μ_c
μ
μ_e

3.-Completar

- a) El coeficiente de rozamiento.....siempre es mayor que el coeficiente de rozamiento.....
- b) A que es igual el peso:.....
- c) La fórmula de coeficiente cinético es:.....

• $\mu_e = \frac{fr_e}{N}$

• $\mu_e = fr_e \cdot N$

• $\mu_e = \frac{N}{fr_e}$