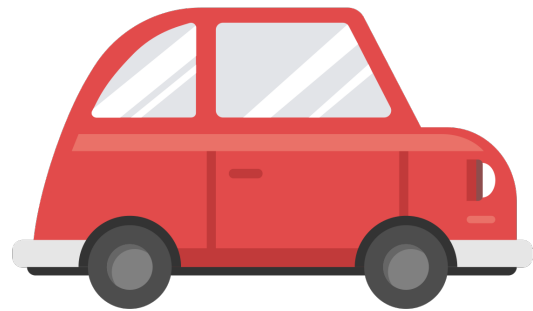


Temat: Pomiar siły ciężkości
Тема: Вимірювання сили тяжіння

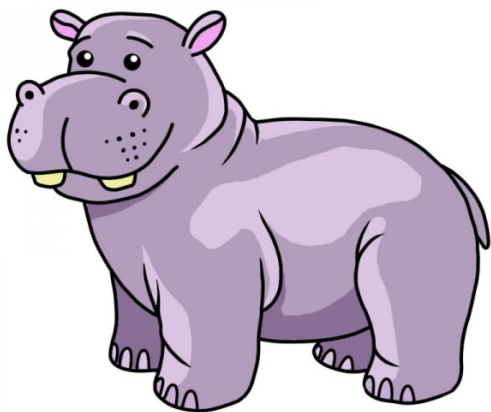
1. Do każdego z obiektów dorysuj wektor obrazujący jego ciężar
До кожного з об'єктів намалюй вектор, що показує його вагу.



1cm – 2N
1cm – 2H
m=1,5 kg
m=1,5 кг



1cm – 5000N
1cm – 5000H
m=2 tony
m=2 тони



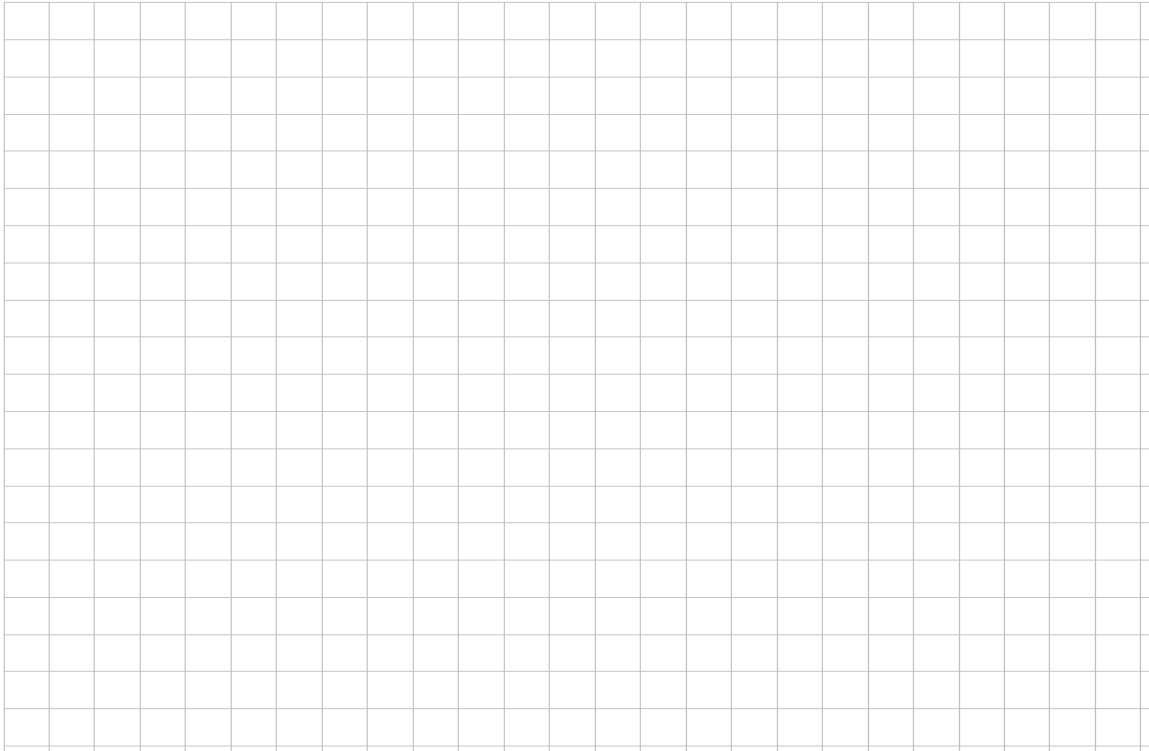
1cm – 7000N
1cm – 7000H
m=7 t
m=7 тон



1cm – 5N
1cm – 5H
m=2,5 kg
m=2,5 кг

2. Oblicz masę ciała, którego ciężar wynosi 0,45 kN.

Чому дорівнює маса тіла на яке діє сила тяжіння 0,45 кН.



3. Oblicz wartość siły ciężkości działającej na ciało o masie 80 kg w polu grawitacyjnym ziemi. $g = 10 \text{ m/s}^2$

Обчисліть значення сили тяжіння, що діє на тіло масою 80 кг у полі тяжіння Землі. $g = 10 \text{ м/с}^2$.

