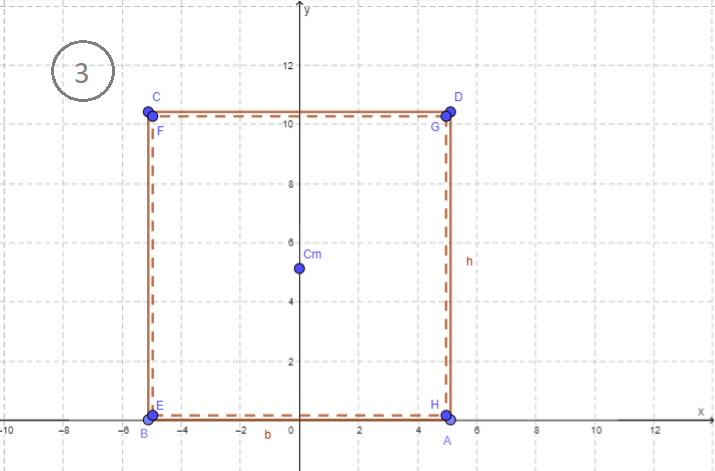
Centro de masa:

Coordenadas x, y :

Pie elevado:



*Figura 1. Plano xy\_rectángulo realizado en geogebra*

Pierna elevada :

Tronco:

Cuello:

Cabeza:

Pie apoyo:

Pierna de apoyo:

Mano:

Para las coordenadas de X y Y, se reubicaron los centros de masas de cada parte en la figura completa, los cuales quedaron así:

Coordenadas plano x,z

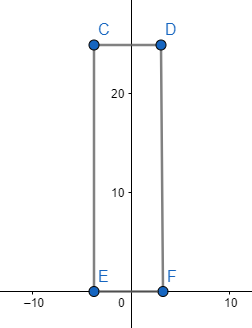
Pie elevado:

Pierna elevada :

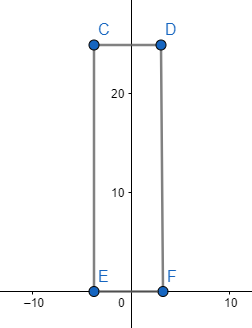
Para las coordenadas de X y Z, se reubicaron los centros de masas de cada parte en la figura completa, los cuales quedaron así:

Ecuaciones finales del centro de masa:

* Área de sustentación:

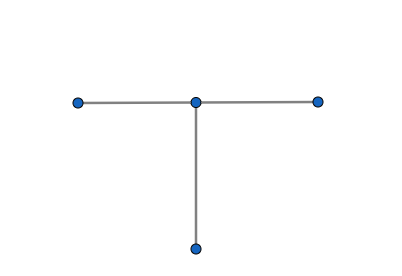


* Centro de presiones:



Centro de presiones :(4.5 cm, 12.7 cm)

* Torques y fuerzas:



r2

F1

m\*g

r3

r1

Torque: