



Nombre de alumno:

Angelo Alekzandre Sanchez Perez.

**Nombre del profesor: Juan Jose
Ojeda**

Nombre del trabajo: Examen 3ra Unidad

Materia: Fisica 1

Grado: 1ero Bachillerato.

Grupo: Recursos humanos.

Desarrollo de la actividad:

INSTRUCCIONES:

Resuelve de forma correcta, correcta y limpia los siguientes problemas.

1.- Definición de equilibrio. *Estado de inmovilidad de un cuerpo sometido a dos o más fuerzas de la misma intensidad que actúan en sentido opuesto, por lo que se contrarrestan o anulan.*

2.- Menciona las condiciones de equilibrio. *Para que un cuerpo se encuentre en equilibrio de traslación la sumatoria de fuerzas sobre él debe ser cero o sea su resultante debe ser nula. Que un cuerpo se encuentre en equilibrio de traslación no implica que este quieto, puede moverse a velocidad constante en línea recta.*

3.- ¿Qué pasa con el peso de un objeto cuando se hace el análisis matemático? *Se calcula multiplicando la masa (m) por el valor aproximado de la fuerza de gravedad (g) que varía de unos lugares a otros. $Peso (P) = masa (m) \times fuerza\ de\ gravedad (g)$.*

[4.- $T_1=10/90$, $T_2=5/90$] [5.- $T_1=7/679$, $T_2= 50/679$] [6.- $T_1=40/1200$, $T_2 30/1200$] [7.- $T_150/490$,

4.-

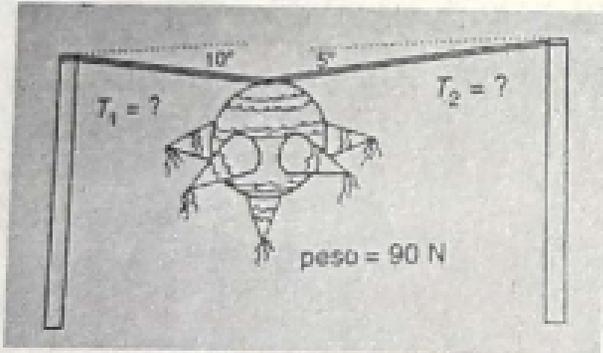


FIGURA 1

5.-

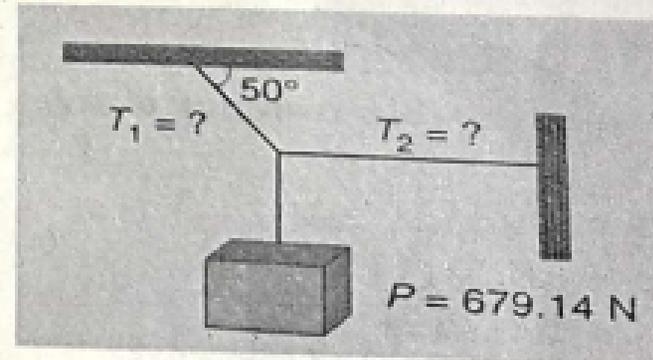


FIGURA 2

6.-

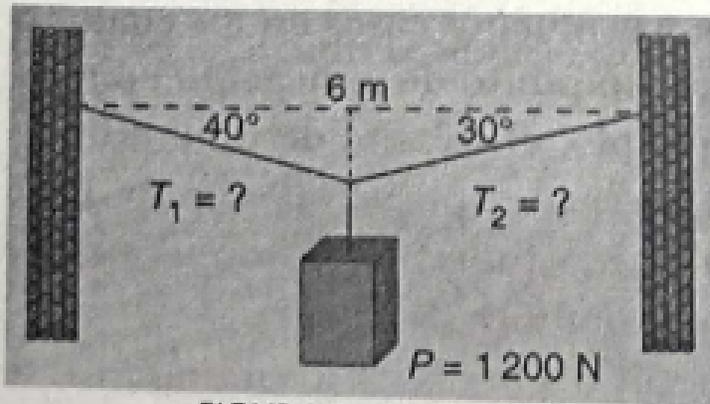


FIGURA 3

7.-

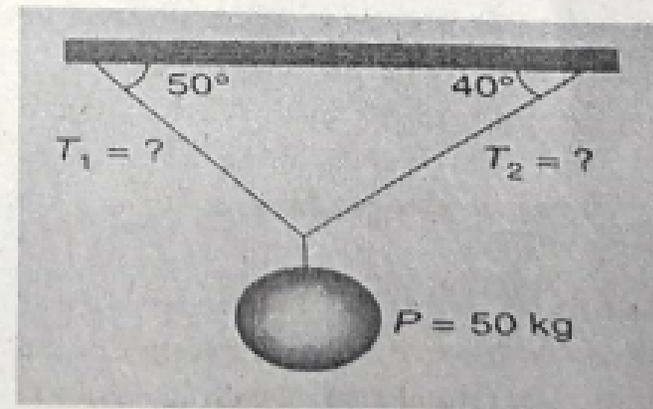


FIGURA 4

T240/490]

