

IPET 132 PARAVACHASCA
TRABAJO PRÁCTICO N 2 DE CIENCIAS NATURALES
CURSO: 4 A y B
ASIGNATURA: FISICA
PROFESOR: MULLER GERMAN - ALEJANDRO RONZA
TEMA: ESTATICA; FUERZA RESULTANTE

CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

- 1- Tu correcta participación en clase,
- 2- Prolijidad en la entrega de las actividades, pasar las actividades a la carpeta, colocar nombre, apellido en cada hoja y numerarlas. Todo con lapicera y letra clara.
- 3- Entregar el Trabajo Práctico en la fecha solicitada.

Objetivos

- . Conocer la complejidad de la estática y fuerzas.
- . Identificar como están compuestas.
- . Diferenciar resultante, equilibrante, representación gráfica de ellas. .Resolver ejercicios encontrando la resultante y equilibrante.

TRABAJO PRACTICO 2

ENCONTRAR LA RESULTANTE Y EQUILIBRANTE DEL SIGUIENTE SISTEMA DE FUERZA, CONCURRENTES EN EL ORIGEN, UTILIZANDO EL MÉTODO DEL PARALELOGRAMO.

EJERCICIO N°1

USAR LA ESCALA DE FUERZA: 10 Tn: 1cm

F 1 : 40 Tn α 45°

F2: 60 Tn α 95°

EJERCICIO N°2

USAR LA ESCALA DE FUERZA: 10 Tn: 1cm

F1: 55 Tn α 55° F3

: 70Tn α 120°

Recuerden en el trabajo practico 1 que está cargado en la página también tienen un video explicativo del método del paralelogramo muy explicativo y simple!!!.