

2026

Colg. San Martín

Materia: Física

curso 1º año - Turno Noche/Vespertino

Profesora: Guerra Dulce Nazarena

Nombre y apellido:

Criterios de evaluación

- Identificación de las leyes físicas
- Interpretación de gráficos
- Planteo y modelización
- Resolución analítica
- Análisis e interpretación de unidades
- Registro de datos y análisis de errores.

1) Define magnitud, menciona las 4 magnitudes fundamentales

2. Indica si las siguientes magnitudes son escalares o vectoriales.

Rapidez	Fuerza	Volumen	Temperatura
Peso	Masa	Aceleración	Ángulo
Distancia	Velocidad	Desplazamiento	Densidad

3)

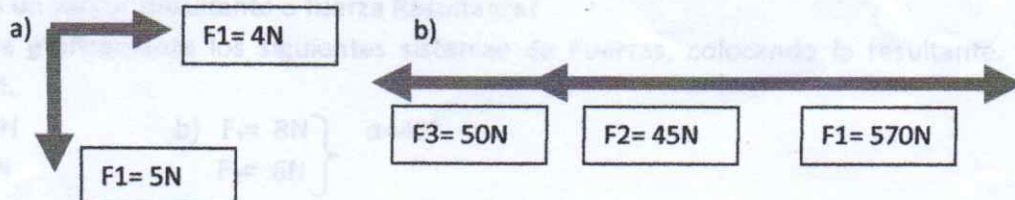
Convierte las siguientes unidades

a) 30 km a mm b) 4 trimestres a seg c) 560 dl a hl d) 8 kg a dg

2) Convierte las siguientes unidades vectoriales

a) $20 \frac{km}{h}$ a $\frac{m}{s}$

3) Encuentra la Fr del siguiente sistema de fuerzas e indica que tipo de fuerzas son:



4) Dibuja y representa las fuerzas según su escala dadás:

a) $E = 2N = 2cm$

$F1 = 8N$ $F2 = 10N$

Son paralelas y sentido positivo.

b) $E = 3dyn = 3cm$

$F1 = 6dyn$ $F2 = 9dyn$

Son perpendiculares además $F1$ es positiva y $F2$ es negativa.

5) Encuentra su Δx , Δt , Δv y su a.

$x1 = 0m$

$x2 = 30m$



$t1 = 0s$

$t = 6s$

d

5) Hallar la distancia recorrida por el móvil:

$V_0 = 0$

$a = 4m/s^2$

$t = 6seg$



d

a) 42 m
d) 72 m

b) 52 m
e) 82 m

c) 62 m