

TRABAJO PRÁCTICO INTEGRADOR N° 1 PARA

3° 4ª

-- FÍSICA -- 1° CUATRIMESTRE 2021

E.E.S. N° 75 JULIO CORTÁZAR

Profesora: CELAIBE, Claudia(claudiancelaibe@gmail.com) Turno Mañana -

Enviado: 19/05/21

1) Escribir 4 características de los cuerpos que sean magnitudes y 2 características que no sean magnitudes

2) Marcar y escribir, en el siguiente gráfico los cuatros elementos de un vector:



3) **Clasifica** las siguientes magnitudes físicas en escalares (E) o en vectoriales (V). Además, coloca un **ejemplo numérico** y cuenta en cada caso, en qué **situación de la vida diaria** se utiliza esa magnitud. -

- a) Longitud ; b) Fuerza ; c) Velocidad ; d) Superficie

4) Dados los siguientes ejemplos numéricos, indica a qué **magnitud física** corresponde y **clasifícalos**:

- a) 375 cm³ b) 84 kgf c) 60 km /h d) 19 ° C

5) Escribe las **equivalencias** entre las siguientes medidas de longitud:

- a) 35.000 centímetros equivalen ametros
b) 28 kilómetros equivalen acentímetros
c) 12.000.000 centímetros equivalen akilómetros
d) 10 kilómetros equivalen ametros

6) Marcar la respuesta correcta en cada caso:

Marca con una cruz la casilla donde está la respuesta correcta.

¿Cuántos medios litros hay en total?
1/4L 1/4L 2L 1/2L
2 4 6 5

¿Cuántos cuartos de litro hay en total?
8L
32 80 44 20

¿Cuántos litros hay en total?
1/2L 8/4L 1/2L 2L
5 4 6 10

¿Cuántos medios litros hay en total?
1/4L 1/4L 1/4L 1/4L 8L
20 16 18 15

7) **Une** con una flecha al par de cuerpos que pueden interactuar entre sí:

- | | |
|---------------|--------------|
| Una moto * | * Anteojos |
| Una pelota * | * Una torta |
| La mano * | * Libros |
| Estantes * | * Raqueta |
| Una bandeja * | * Las Llaves |

8) **Describe** Una situación de la vida diaria en tu hogar, en donde aplicas fuerzas.

9) **Grafica** una fuerza horizontal de 40 N con sentido hacia la derecha. - Con una escala E: 1cm/10N

IMPORTANTE: Los alumnos deben realizar el trabajo integrador en **forma manuscrita**, letra legible con tinta, ordenado, prolijo y colocar **el número correspondiente a cada página** (o sea a cada lado de la hoja).

Sacar fotos al trabajo, nítidas y de arriba. - **O pegar las imágenes en un documento Word, ordenado.**

Enviar en tiempo y forma a mi correo.

En el ASUNTO: Escribir **nombre completo** del alumno- **curso y materia**. Trabajo Práctico Integrador N° 1

O T.P.I. N° 1

Para aprobar este trabajo, deben realizar bien el 60 % de las actividades como mínimo. -

Fecha de entrega, **hasta el día MARTES 01/06/2021 HASTA LAS 8:10 HS**