



COLEGIO MAYOR PRIMEROS MAESTROS  
TALLER DE MEJORAMIENTO FINAL

<b>NOMBRE:</b>	<b>CURSO: 11</b>
<b>ASIGNATURA:</b> Física	<b>DOCENTE:</b> PATRICIA REYES T
<b>OBJETIVO:</b> Reforzar los temas Medicion visto	
<b>OBSERVACIONES:</b> El presente taller le permitirá al estudiante familiarizarse con el tema a reforzar como parte del Plan de Mejoramiento Debe ser presentado en hoja examen y debe quedar consignado las operaciones básicas evitando así el uso de la calculadora	
<b>TEMAS:</b> Medicion	

1. Roberto da un paseo en bicicleta y recorre 4,2 kilómetros. Cuántos metros ha recorrido?

2. Una pieza de tela mide 3 decámetros y 7 metros y se han vendido 2 decámetros y 3 metros. ¿Cuántos metros de tela quedan por vender?

3. Una calle mide 450 metros de largo, ¿cuántos metros se deben añadir para que mida 1 kilómetro de largo?

4. Fernando Gonzales Pacheco quiere recorrer 7 kilómetros. Si ha caminado 2.345 metros, ¿cuántos metros le faltan para llegar al final?

Resuelva las Operaciones en notacion Cientifica

$$(2,5 \times 10^{12}) \times (0,4 \times 10^{10}) - 1,0 \times 10^{22} =$$

$$0,54 \times 10^2 \text{ dividido entre } 27000,0 \times 10^{-3} =$$

El dato científico  $2,1 \times 10^{23}$  es equivalente a:

$$(420,0 \times 10^{20}) \text{ dividido entre } (2,1 \times 10^{23}) =$$



**COLEGIO MAYOR PRIMEROS MAESTROS**  
**TALLER DE MEJORAMIENTO FINAL**

**NOMBRE:** Cristian Orozco

**CURSO:** 11

**ASIGNATURA:** Física

**DOCENTE:** PATRICIA REYES T

**OBJETIVO:** Reforzar los temas Fluidos visto en el Segundo periodo.

**OBSERVACIONES:** El presente taller le permitirá al estudiante familiarizarse con el tema a reforzar como parte del Plan de Mejoramiento del Segundo Periodo. Debe ser presentado en hoja examen y debe quedar consignado las operaciones básicas evitando así el uso de la calculadora

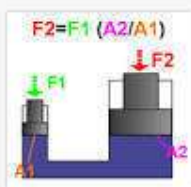
**TEMAS:** Fluidos

1. Explique el concepto de Arquímedes

la presión ejercida sobre un fluido poco compresible y en equilibrio dentro de un recipiente de paredes indeformables se transmite con igual intensidad en todas las direcciones y en todos los puntos del fluido.

Si hacemos un orificio pequeño en una botella tapada el liquido no sale esto es debido

1.



Teniendo en cuenta el principio de pascal y la gráfica de una prensa hidráulica, el área uno disminuye a la mitad entonces podemos afirmar:

2.

3. Resolver

La presión ejercida por un objeto cuya masa 10 kilogramso y si su área de la base es de 20000 centímetros cuadrados

4. Enumere las propiedades de los fluidos, explique y represente un ejemplo.