Estado Libre Asociado de Puerto Rico
Departamento de Educación
Escuela Superior Urbana Nueva
Maricao, Puerto Rico

Curso: Física
Unidad: La naturaleza de la ciencia, el pensamiento crítico y la indagación

Profa. Adames
Tema: Tarea de Densidad 1
Despejando Ecuaciones para resolver problemas

Valor: 18pts

Nombre:

Fecha:

Instrucciones: Resuelve los problemas verbales a continuación, asegúrate de identificar las unidades básicas a través de la lectura y contestar con la unidad básica que solicita el ejercicio.

Leyenda:

Se usará libreta

Se usará TEAMS, se subirán tareas a TEAMS

Debe escribirse en la libreta

I. **Resuelve: Muestra los datos, los pasos y brinda la respuesta correcta de cada problema verbal (Total pts).**

a. La masa de un tornillo de hierro es 23.4 g y su volumen es de 3 cm^3 ¿Cuál es la densidad del tornillo? ¿En qué unidades se expresa?

b. La densidad del alcohol es 0.7 g/mL. Si tenemos 150 g de alcohol, ¿cuál será el volumen del recipiente que lo contiene?

c. Halla la masa de 30ml de agua de una sustancia cuya densidad es 2 g/mL.

LIVEWORKSHEETS