PLAN DE APOYO - FISICA - 3 PERIODO

DOCENTE: CARLOS GRANADOS

GRADO 7-1 / 7-2 /7-3

APRENDIZAJES

-Presión
-Fuerza
-Densidad
-Presión Atmosférica / Presión Hidrostática
-Principio de Arquímedes / Principio de Pascal

DESEMPEÑO

Reconoce los conceptos de Presión, Fuerza y Densidad.

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

1. Defina los siguientes conceptos y realice un dibujo representando el concepto.

2. Resuelva los siguientes 4 ejercicios.

FORMA DE PRESENTACIÓN DEL PLAN DE APOYO

1. Desarrolle el PLAN DE APOYO en este mismo formato, realice las actividades en los espacios.

2. Legaje el plan de Apoyo en una carpeta de color blanca tamaño carta, debe ir firmado por el estudiante y el acudiente.

3. Entreguelo en la fecha y hora indicada.

FIRMA DOCENTE	FIRMA ESTUDIANTE	FIRMA ACUDIENTE Y C.C	FECHA DE ENTREGA PLAN DE APOYO
			13 OCTUBRE 2026

VO. BO. COORDINACION

PLAN DE APOYO - FISICA - 3 PERIODO

DOCENTE: CARLOS GRANADOS

GRADO 7-1/ 7-2 / 7-3

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

1. Defina los siguientes conceptos y realice un dibujo representando el concepto

	DIBUJO
1. DENSIDAD	
2. FUERZA	
3. PRINCIPIO DE ARQUIMEDES	
4. VECTOR	
5. PRESION	

DOCENTE: CARLOS GRANADOS

GRADO 7-1/ 7-2 / 7-3

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

2. Resuelva los siguientes ejercicios.

1. Un objeto le hace una fuerza de 200 N a una superficie de forma triangular con base de 30 cm y altura de 15 cm. Determine la presión.

2. Determine el largo de una superficie cuadrada, si la presión que ejerce un objeto es de 510 Pa, con una fuerza de 320 N.

DOCENTE: CARLOS GRANADOS

GRADO 7-1/ 7-2 / 7-3

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

3 La densidad del cobre (Cu) es de 8,96 g/cm3 ¿Qué masa tiene una bola de Cobre (Cu) de 80 mm de radio?

A. ¿Qué volumen ocuparía una pieza de Cobre (Cu) cuya masa es de 10 libras?

4 En dos recipientes se tienen:
20 L de Queroseno
1000 ml de mercurio. Halla sus respectivas masas en kilogramos.
Datos:
Dqueroseno = 0,9 g/cm3 Dmercurio = 650 kg/cm3