



Colegio "Villa de las Flores" S.C.

"Ofreciendo una formación integral para toda la vida"

www.cvf.edu.mx



Pearson



UNIVERSITY OF
CAMBRIDGE



RG-SEC-02-03

VERSIÓN 6

PLAN DE CLASE/NOTA TÉCNICA

NIVEL: SECUNDARIA

MIÉRCOLES 26 DE ABRIL

- 1.- NOMBRE DEL PROFESOR: Andrea Hernández Flores GRADO: 2° GRUPO: "A" "B"
- 2.- ASIGNATURA: FÍSICA
- 3.- TRIMESTRE: 3°
- 4.- SEMANA: SEMANA DEL 24 AL 27 DE ABRIL
- 5.- TIEMPO: 40 minutos
- 6.- TEMA: Principio de Pascal
- 7.- PROPÓSITOS: Científico Tecnológico
- 8.- COMPETENCIA: Identifica los principios de pascal y los componentes de la fórmula.
- 9.- APRENDIZAJE ESPERADO: Identifica las funciones de la temperatura y electricidad en el cuerpo humano.
- 10.- CONTENIDOS: Resolución de ejercicios
- 11.- RECURSOS: Nota técnica, recursos gráficos.
- 12.- MATERIALES: cuaderno y plataforma CVF.
- 13.- IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DEL P.E.M.C: En proceso de autorización
- 14.- INICIO:

- ¿Cuáles son las aplicaciones del principio de pascal ?

15. DESARROLLO:

Después de revisar la tarea realizada por los estudiantes la docente, cuestionara a los estudiantes si tienen dudas sobre la resolución de ejercicios, en caso de existir se retomara el ejemplo para aclarar las dudas.

Posterior al repaso se darán los siguientes ejercicios a los estudiantes, los cuales tendrán que ser resueltos de manera individual.

EJERCICIOS:

- Calcula la fuerza obtenida en el émbolo mayor de una prensa hidráulica si en el menor se hacen 5 N y los émbolos circulares tienen triple radio uno del otro. Solución = 45N
- Sobre el plato menor de la prensa se coloca una masa de 6 kg, calcula qué masa se podría levantar colocada en el plato mayor. Solución = 54Kg

16.- CIERRE:

Finalizada la resolución de los ejercicios de manera grupal se resolverán los ejercicios con la finalidad de aclarar dudas, para dicha revisión de manera se solicitará a los estudiantes pasar a resolver el ejercicio

17.-EVALUACIÓN: Autoevaluación () Coevaluación () Heteroevaluación (x)

Se evaluará la actividad realizada en cuaderno y la participación durante la clase con el objetivo identificar los problemas que existieran sobre el tema

ACTITUDINAL: Cumple con su asistencia y participación

CONCEPTUAL: Completa sus actividades en tiempo y forma

PROCEDIMENTAL: Maneja la información conceptual relacionada con el principio de pascal

18.- TAREA: Indagar que es la presión atmosférica