**CENTRO EDUCACIONAL DE ADULTOS ISABEL LA CATOLICA.**

**PUENTE ALTO.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ASIGNATURA** | **Ciencias Naturales** | **NIVEL** | 3° Nivel A |
| **UNIDAD** | **Unidad N°2** Algunas propiedades de la materia | **APRENDIZAJE ESPERADO** | Determinar el volumen de un cuerpo, relacionándolo al espacio que este ocupa. |
| **OBJETIVO DE LA GUIA.** | Determinar el volumen de un cuerpo regular e irregular, relacionándolo al espacio que este ocupa. | **INDICADORES DE EVALUACION.** | Determina el volumen de cuerpos regulares y lo asocia con el espacio que éstos ocupan. |

|  |  |
| --- | --- |
| **INSTRUCCIONES PARA EL DESARROLLO DE LA GUIA.** | Leer comprensivamente las indicaciones dadas en la guía, para trabajar en el libro. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GUIA Nº 8** | **FECHA: 10-8/2020** | **NOMBRE DE LA GUIA** | “Medir volumen” |
| **En esta unidad, usted trabajará para conseguir los siguientes aprendizajes:**  1 Determinar el volumen de un cuerpo, relacionándolo al espacio que este ocupa.  2 Reconocer la densidad como una propiedad de la materia, asociándola con la relación entre masa y volumen.  - La página 118 te propone realices un trabajo experimental para reforzar conocimientos previos.  - En la página 119 se define lo que se entiende por volumen y volumen de solidos regulares. Luego hay una actividad que te ayudara a comprender las medidas de los cuerpos rectos y te propone un desafío con un cuerpo cilíndrico.  - En la página 120 donde se habla de cómo medir los Volumen de sólidos irregulares, procedimiento que deberos realizar individualmente y no como dice el libro en grupo.  -En esta página 121 se explica cómo medir el Volumen de líquidos, te sugiero uses vaso precipitado (es aquel que tiene medidas, como los que se muestran a continuación) para desarrollar el trabajo experimental.  Vaso de medición graduado de plástico transparente de 20ml/30ml ...  - En la página 122 veras las características del volumen, además se proponen dos actividades a desarrollar. Y ya con eso estas terminando el trabajo de hoy.  Recomendaciones para Niños y Niñas en casa por COVID-19 | Hospital ... | | | |