



UNIDAD EDUCATIVA COMUNITARIA INTERCULTURAL BILINGÜE

"SEGUNDO JACOBO YÉPEZ TOCTO"

ELABORADO POR: ING. MARIETA LLERENA

DOCENTE DE – MATEMÁTICAS DE 10MO EGBS

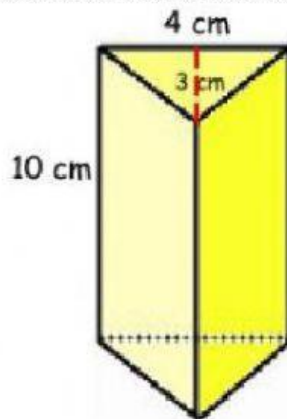
AÑO LECTIVO 2021 – 2022

GUIA DOSIFICADA UNIDAD 7 ACTIVIDAD DE REFUERZO VOLUMEN DE PRISMAS Y CILINDROS

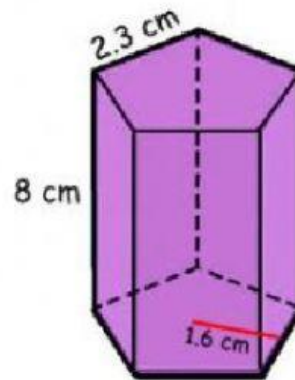
El **volumen** de una figura prismática es igual al área de la base por la altura. El **volumen** de los **prismas** y los **cilindros**, al ser figuras prismáticas, es igual al área de la base por la altura expresada en unidades elevadas al cubo (cm^3 , dm^3 , m^3 , etc.)

FASE II. YACHAYWAN RURAY - APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO.

1. Calcula el volumen de los siguientes prismas sus respectivas unidades de medida.



Volumen:

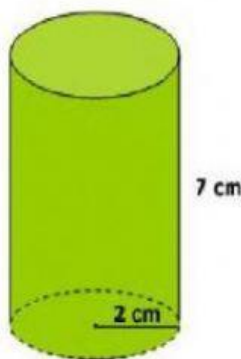


Volumen:

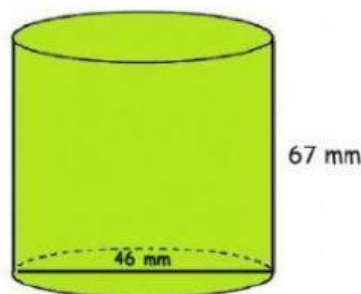
FASE III. YACHAYWAN WIÑACHY - CREACIÓN DEL CONOCIMIENTO

2. Calcula el volumen de los siguientes cilindros sus unidades de medida.

$$\pi = 3.14$$



Volumen:



Volumen:

FASE IV. YACHAYTA WILLACHY - SOCIALIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO.

7. Aprende y comparte en familia.

En tu casa conversa con tu familia sobre lo aprendido, y socializa el cilindro.