Escuela Secundaria FORUM Universal de las Culturas 2007

Matemáticas 3°

SEMANA DEL 3 AL 7 DE MAYO DE 2021.

EJE: Forma, Espacio y Medida

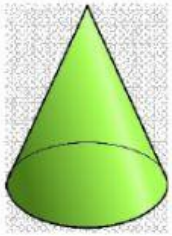
Tema: Medida

Intención didáctica: El alumno construya la fórmula para calcular el volumen del cilindro y del cono.

CONTENIDO: 9.3.7 Construcción de las fórmulas para calcular el volumen de cilindros y conos, tomando como referencia las fórmulas de prismas y pirámides.

NOMBRE DEL ALUMNO: _____ GRUPO: _____

N.L. _____

CILINDRO	CONO
¿Cuál es el volumen de un cilindro que tiene 42cm de radio y una altura de 120cm? $\pi = 3.14$	¿Cuál es el volumen de un cono que tiene 32cm de radio y una altura de 192cm? $\pi = 3.14$
FORMULA: $V = \pi r^2 h$	**FORMULA:** $V = \frac{\pi r^2 h}{3}$ 
V= 3.14 • ____ • ____	V= 3.14 • ____ • ____ / 3
V= ____ cm^3	V= ____ cm^3

****Recuerda respetar las indicaciones en la libreta como el margen color, fecha, valor, tema, aprendizaje esperado, firma del padre de familia y/o tutor así como el apartado de la autoevaluación.

ALUMNO (A): RECUERDA USAR EL CUBREBOCAS, LAVARTE LAS MANOS CON AGUA Y JABÓN CONSTANTEMENTE O GEL ANTIBACTERIAL. RESPETA LA SANA DISTANCIA, ALIMÉNTATE SANAMENTE, HAZ EJERCICIO EN CASA .

¡CUÍDATE! CUIDA A TU FAMILIA. ¡NOS VEMOS PRONTO!

¡TÚ PUEDES LOGRAR TODO LO QUE TE PROPONGAS!

ELABORÓ: ACADEMIA DE MATEMÁTICAS 3°

PROFRA. HILIANA SÁNCHEZ (GPO: 20) hilianasanchezvargas@gmail.com

PROFRA. ELVIA GARZA (GPO: 15, 17 y 18) profra.elviagarzaelizondo2021@gmail.com

PROFRA. CINTHYA ÁLVAREZ (GPO: 14, 16 y 19) mtra.cinthyaalvarez@gmail.com

LIVEWORKSHEETS