

DIRECCIÓN METROPOLITANA DE EDUCACIÓN EXTRAORDINARIA
UNIDAD DE EDUCACIÓN EXTRAORDINARIA PRESENCIAL Y SEMIPRESENCIAL



ACTIVIDADES ESTUDIANTILES 2021-2022
ÁREA DE MATEMÁTICA / UNIDAD N° 33
TALLER DE VERIFICACION DE CONOCIMIENTOS



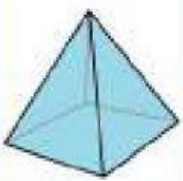
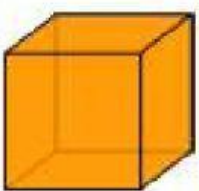
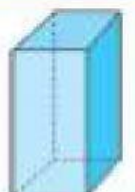
TEMA: **ÁREAS Y VOLÚMENES DE FIGURAS 3D**

FECHA: **SEMANA DEL 02 AL 06 DE MAYO DEL 2022**

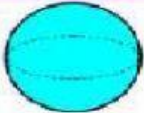
APELLIDOS Y NOMBRES

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: _____ PARALELO: _____

1. UNA LA FIGURA CON SU NOMBRE CORRESPONDIENTE

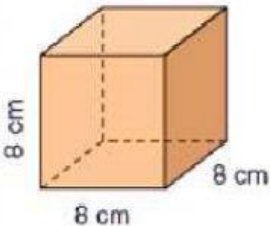
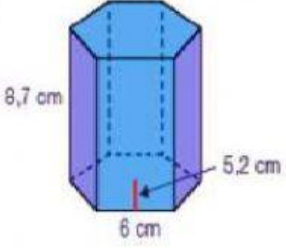
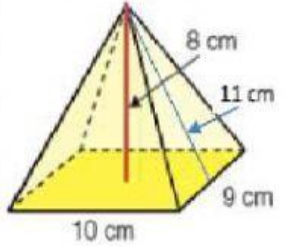
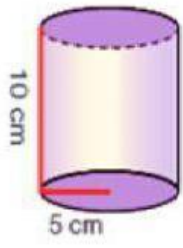
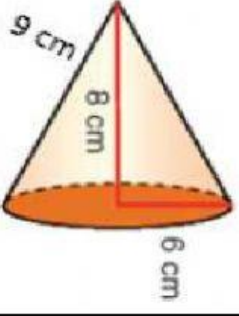
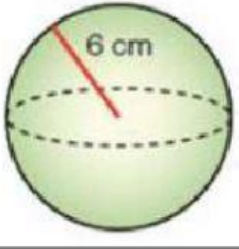
	☒	☒ Prisma rectángular
	☒	☒ cubo
	☒	☒ cilindro
	☒	☒ pirámide
	☒	☒ esfera
	☒	☒ cono

2. COMPLETE LA CUADRO CON LA INFORMACIÓN SOLICITADA DE LAS FIGURAS DE TERCERA DIMENSIÓN.

CUERPO	NOMBRE	NÚMERO DE CARAS	NÚMERO DE ARISTAS	NÚMERO DE VÉRTICES
				
				
				
				
				
				

3. ARRASTRE LAS SOLUCIONES A LA CASILLA CORRESPONDIENTE

CONO	ESFERA	CUBO	785 cm^3	299 cm^2
PIRÁMIDE	CILINDRO	PRISMA	$282,6 \text{ cm}^2$	$904,32 \text{ cm}^3$
512 cm^3	384 cm^2	240 cm^3	471 cm^2	
$301,44 \text{ cm}^3$	$500,4 \text{ cm}^2$	$452,16 \text{ cm}^2$	$814,32 \text{ cm}^3$	

FIGURA	NOMBRE	ÁREA TOTAL	VOLUMEN
 A cube with side length 8 cm.			
 A hexagonal prism with a base side length of 6 cm, an apothem of 5.2 cm, and a height of 8.7 cm.			
 A square pyramid with a base side length of 10 cm, a slant height of 11 cm, and a height of 8 cm.			
 A cylinder with a radius of 5 cm and a height of 10 cm.			
 A cone with a radius of 6 cm, a height of 8 cm, and a slant height of 9 cm.			
 A sphere with a radius of 6 cm.			