

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





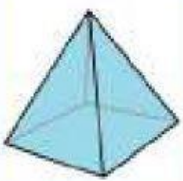
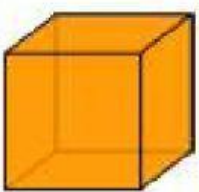
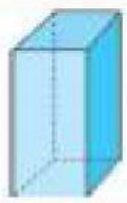

TEMA: **ÁREAS Y VOLÚMENES DE FIGURAS 3D**

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


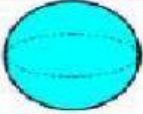

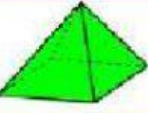

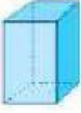
APELLIDOS Y NOMBRES

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: _____ PARALELO: _____

1. UNA LA FIGURA CON SU NOMBRE CORRESPONDIENTE

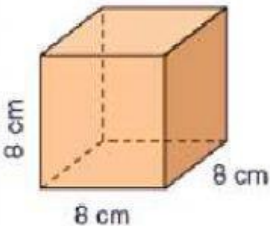
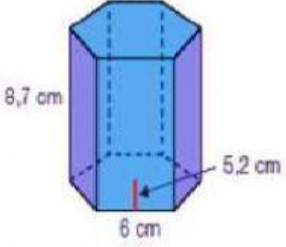
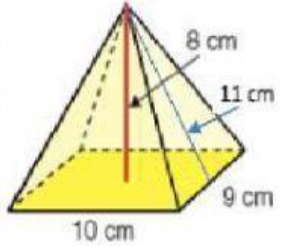
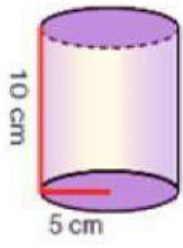
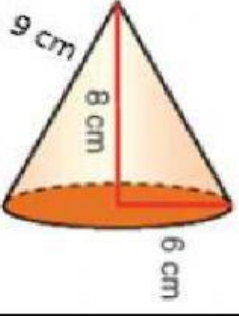
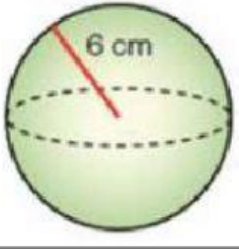
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Prisma rectángular
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> cubo
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> cilindro
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> pirámide
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> esfera
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 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 cm ²	904,32 cm ³
512 cm ³	384 cm ²	240 cm ³	471 cm ²	
301,44 cm ³	500,4 cm ²	452,16 cm ²	814,32 cm ³	

FIGURA	NOMBRE	ÁREA TOTAL	VOLUMEN
 <p>8 cm</p> <p>8 cm</p> <p>8 cm</p>			
 <p>8,7 cm</p> <p>5,2 cm</p> <p>6 cm</p>			
 <p>8 cm</p> <p>11 cm</p> <p>10 cm</p> <p>9 cm</p>			
 <p>10 cm</p> <p>5 cm</p>			
 <p>9 cm</p> <p>8 cm</p> <p>6 cm</p>			
 <p>6 cm</p>			