

CONTROL ACUMULATIVO # 24

NOMBRES:		CURSO:	FECHA:			
1.		1° medio	/ / MMXXIV			
		PUNTAJE TOTAL:	PUNTAJE OBTENIDO:			
2.		15 puntos @ 60 %				
UNIDAD	Geometría					
CONTENIDOS	Cilindro y cono					
OBJETIVOS	• Determinar el área del cilindro y el cono a partir de sus medidas usando la fórmula apropiada.					
INSTRUCCIONES	• Resuelva cada ejercicio en el espacio debajo del enunciado de la forma más detallada posible.					

Ejercicios

1.		(1 pt c/u) Ejercicios: En cada caso, determina el área basal, el área lateral, el área total y el volumen considerando							
	la figu	gura y la descripción. En la casilla D representa la figura 3D.							
	a.	x	b.		c.				
		8 cm		4,8 cm		4 cm			
		15 cm		2 cm		9 cm			
		Triángulo que se gira en		Triángulo que se gira en torno a		Rectángulo que se gira en			
		torno a su cateto más corto.		su cateto más largo.		torno a su lado más largo.			
	D:		D:		D:				
	A _b :		A _b :		A _b :				
	A _I :		A _I :		A _I :				
	A _T :		A _T :		A _T :				
	·								
	V:		V:		V:				