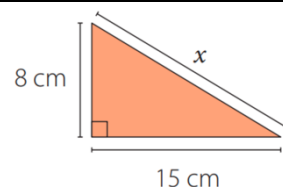


CONTROL RECUPERATIVO # 3

NOMBRES: 1.		CURSO: 1° medio ____	FECHA: XXI / VIII / MMXXIV
2.		PUNTAJE TOTAL: 16 puntos @ 70 %	PUNTAJE OBTENIDO:
UNIDAD	Álgebra		
CONTENIDOS	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro y cono 		
OBJETIVOS	<ul style="list-style-type: none"> Determinar el área y el volumen del área y el cilindro. 		
INSTRUCCIONES	<ul style="list-style-type: none"> Use el espacio debajo de cada ítem para realizar sus cálculos y escribir la respuesta. Use lápiz de mina para resolver. Encierre su respuesta final con un lápiz de color. 		

Ejercicios

1. Calcula el área del cuerpo geométrico que se forma al girar el siguiente triángulo rectángulo en torno a su cateto más largo:



2. Una empresa de diseño gráfico se encuentra trabajando en la etiqueta que adosarán al costado de un recipiente con forma cilíndrica y que ocupará toda la superficie lateral. Si el radio del tarro es de 2,5 cm y su altura es de 15 cm. ¿Cuánto papel (en cm^2) se necesita para imprimir 100 etiquetas?

3. Determina el área total y el volumen del siguiente cono:

