

EVALUANDO EL AREA DEL JARDIN ELIPSOIDAL

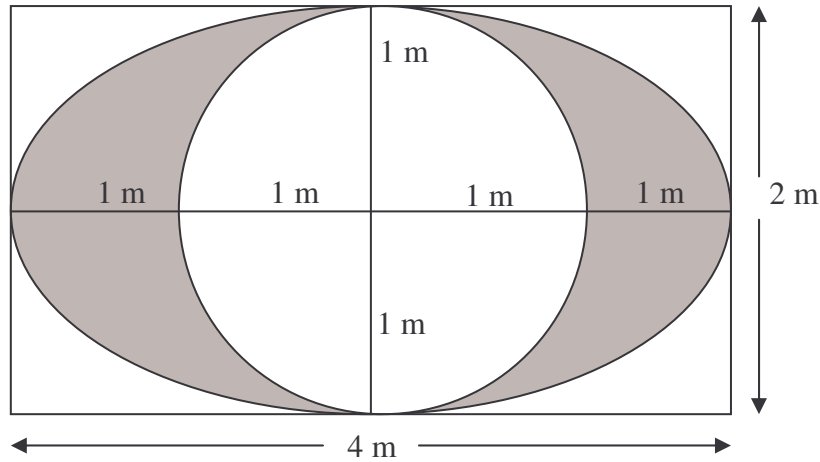
Nombre del maestro/a: **Sr. LA CHIRA**

Nombre del estudiante: _____

CATEGORY	4	3	2	1
Estrategia Procedimientos	Por lo general, usa una estrategia eficiente y efectiva para resolver problemas.	Por lo general, usa una estrategia efectiva para resolver problemas.	Algunas veces usa una estrategia efectiva para resolver problemas, pero no lo hace consistentemente.	Raramente usa una estrategia efectiva para resolver problemas.
Diagramas y Dibujos	Los diagramas y/o dibujos son claros y ayudan al entendimiento de los procedimientos.	Los diagramas y/o dibujos son claros y fáciles de entender.	Los diagramas y/o dibujos son algo difíciles de entender.	Los diagramas y/o dibujos son difíciles de entender o no son usados.
Terminología Matemática y Notación	La terminología y notación correctas fueron siempre usadas haciendo fácil de entender lo que fue hecho.	La terminología y notación correctas fueron, por lo general, usadas haciendo fácil de entender lo que fue hecho.	La terminología y notación correctas fueron usadas, pero algunas veces no es fácil entender lo que fue hecho.	Hay poco uso o mucho uso inapropiado de la terminología y la notación.
Razonamiento Matemático	Usa razonamiento matemático complejo y refinado.	Usa razonamiento matemático efectivo.	Alguna evidencia de razonamiento matemático.	Poca evidencia de razonamiento matemático.
Conceptos Matemáticos	La explicación demuestra completo entendimiento del concepto matemático usado para resolver los problemas.	La explicación demuestra sustancial del concepto matemático usado para resolver los problemas.	La explicación demuestra algún entendimiento del concepto matemático necesario para resolver los problemas.	La explicación demuestra un entendimiento muy limitado de los conceptos subyacentes necesarios para resolver problemas o no está escrita.
Orden y Organización	El trabajo es presentado de una manera ordenada, clara y organizada que es fácil de leer.	El trabajo es presentado de una manera ordenada y organizada que es, por lo general, fácil de leer.	El trabajo es presentado en una manera organizada, pero puede ser difícil de leer.	El trabajo se ve descuidado y desorganizado. Es difícil saber qué información está relacionada.

MEDIDAS DEL JARDÍN ELIPSOIDAL

Esta es la forma de Nuestro Jardín. Gracias a la coordinación con la dirección podemos comenzar a analizar el área, la forma como debe quedar y luego veremos su presupuesto.



1.- Comencemos calculando algunas medidas

	Cálculo del área	Cálculo del Perímetro
Rectángulo	$A_{\square} = b \cdot h$	
Círculo	$A_{\circ} = \pi \cdot r^2$	
Elipse	Si $r_2 > r_1$, $A_{\circ} = \pi r_2 \cdot r_1$	
Área Construir	$A_{\text{construir}} = A_{\text{elipse}} - A_{\text{circulo}}$	

2.- El resumen de medidas es

RESÚMEN	LONGITUDES	FÓRMULA ÁREA	ÁREA EN m ²	PERÍMETRO EN m
Área del terreno (Retângulo)	Largo = Ancho=			
Círculo (Jardín)	radio =			
Elipse	radio 1 = radio 2 =			
Área sombreada (Construir)				