

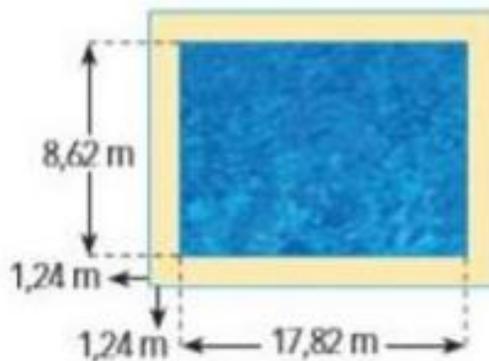
 SCCER219091	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO JOSÉ DE SUCRE <i>“Formando ciudadanos competentes con responsabilidad social”</i>	
CÓDIGO: FP-FO-49	PLAN DE APOYO	VERSIÓN: 1

AREA	Matemáticas- Geometría
PERÍODO	2
DOCENTE	Olga Lucía Garay Restrepo
GRADO	Noveno

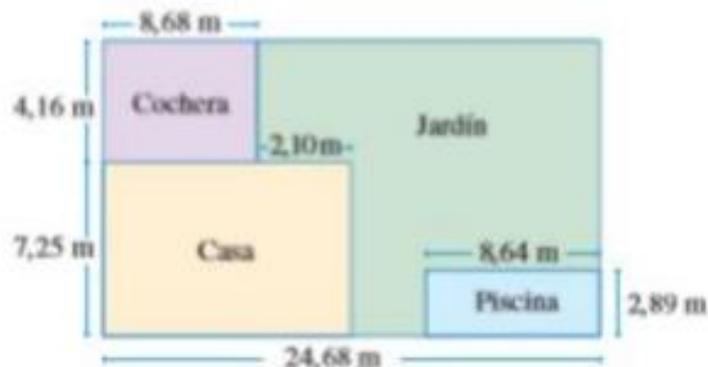
ACTIVIDAD

Responde las preguntas en hojas de block cuadrulado. Debes realizar los procedimientos y realizar las explicaciones correspondientes.

1. La figura muestra una piscina vista desde arriba. Calcula el área de la capa de agua y el área de la vereda. Aproxima los resultados a las centésimas.



2. Observa el plano, luego calcula el área del jardín y el área que ocupa toda la propiedad. Aproxima las respuestas a las centésimas.



 <p>SCCER219091</p>	<p>INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO JOSÉ DE SUCRE</p> <p><i>“Formando ciudadanos competentes con responsabilidad social”</i></p>	
CÓDIGO: FP-FO-49	PLAN DE APOYO	VERSIÓN: 1

3. Si un jarabe para la tos está empacado en un envase cilíndrico de 3 cm de diámetro y 7 cm de altura y se debe suministrar 20 cm³ diarios, ¿en cuántos días se terminará de suministrar el jarabe?
4. Teniendo en cuenta los datos del problema anterior, ¿cuántos metros cuadrados mide la etiqueta, si esta rodea todo el empaque?
5. Inventa un problema relacionado con el área lateral y el volumen del cono



SCCER219091

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA
ANTONIO JOSÉ DE SUCRE**

"Formando ciudadanos competentes con responsabilidad social"



CÓDIGO: FP-FO-49

PLAN DE APOYO

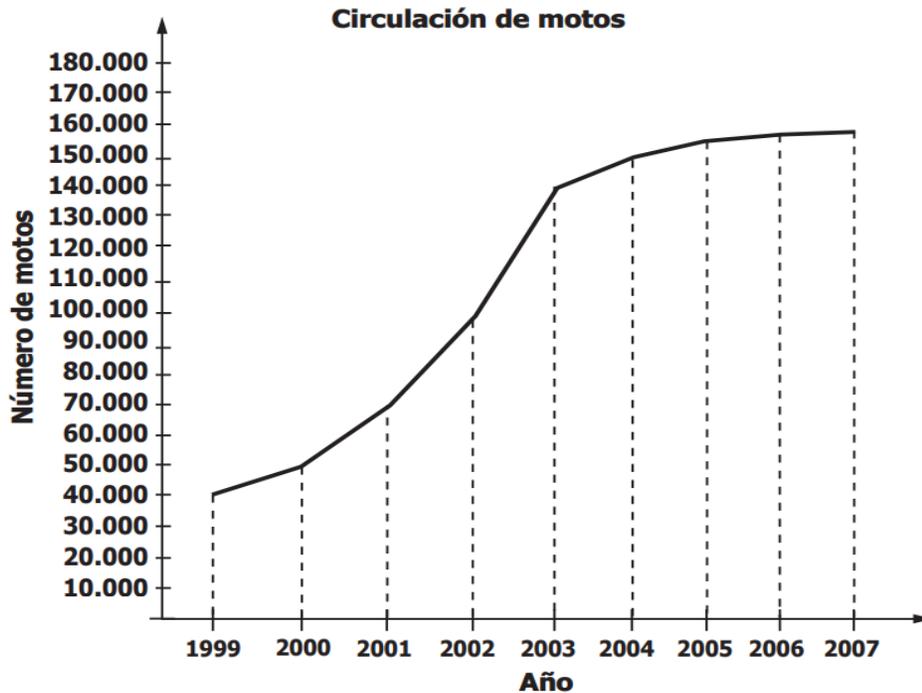
VERSIÓN: 1

ASIGNATURA	Matemáticas
NIVEL	2
DOCENTE	Olga Lucía Garay Restrepo
GRADO	Noveno

ACTIVIDAD

Debes seleccionar la respuesta correcta o completar el valor o la palabra que hace falta. Realiza las operaciones correspondientes donde debas realizar cálculos matemáticos para obtener una respuesta.

- La siguiente gráfica presenta información sobre el número de motos que han circulado por una ciudad desde el año 1999 hasta el año 2007.



Si el número de motos que circulan en esta ciudad sigue creciendo con la regularidad que se muestra en la gráfica, en los cuatro años siguientes al 2007, el crecimiento anual del número de motos será: