



**“RESOLVEMOS DIVERSAS SITUACIONES UTILIZANDO EL ÁREA DE REGIONES CUADRANGULARES – PARTE I”**

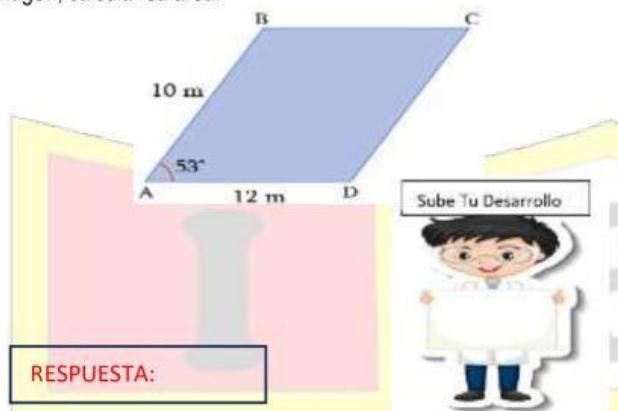


Muy bien, ahora para reforzar tus aprendizajes, responde las siguientes preguntas de manera individual.

Estudiante: ..... Nivel de Logro: .....

**NIVEL: BÁSICO**

- 1) Juan tiene una chacra de maíz, que tiene forma romboidal, ver imagen, calcular su área.



RESPUESTA:

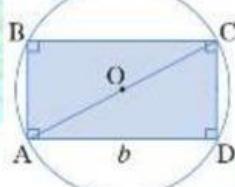
- 2) Si el perímetro de un rombo es 52 cm y una de sus diagonales mide 24 cm, calcula el área de la región rombal.



RESPUESTA:

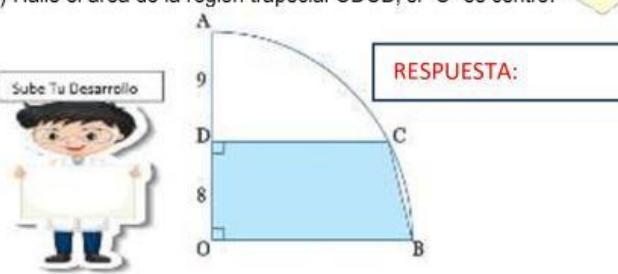
**NIVEL: INTERMEDIO**

- 3) Halle el área de una región rectangular ABCD, inscrita en una circunferencia de centro O, si:  $AO = 6,5 \text{ cm}$  y  $CD = 5 \text{ cm}$ .



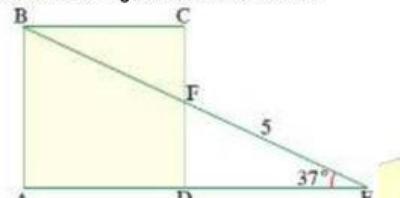
RESPUESTA:

- 4) Halle el área de la región trapecial ODCB, si “O” es centro.



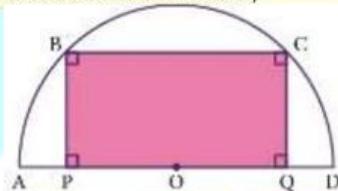
RESPUESTA:

- 5) Calcule el área de la región cuadrada ABCD.



RESPUESTA:

- 6) Calcular el área de la región sombreada si  $AP = 2\text{m}$  y  $BC = 16\text{m}$ . («O» es el centro de la semicircunferencia)



RESPUESTA:

