



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

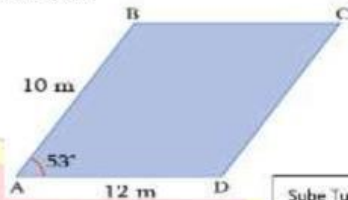


Muy bien, ahora para reforzar tus aprendizajes, responde las siguientes preguntas de manera individual.

Estudiante: Nivel de Logro:

NIVEL: BÁSICO

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



Sube Tu Desarrollo

RESPUESTA:

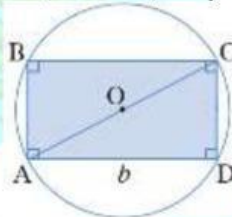
2) Si el perímetro de un rombo es 52 cm y una de sus diagonales mide 24 cm, calcula el área de la región romboidal.

Sube Tu Desarrollo

RESPUESTA:

NIVEL: INTERMEDIO

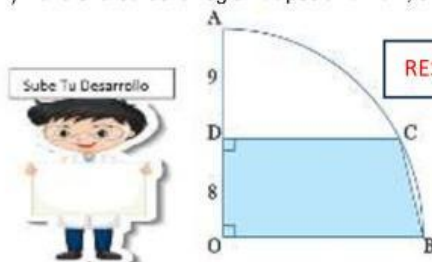
3) Halle el área de una región rectangular ABCD, inscrita en una circunferencia de centro O, si: $AO = 6,5$ cm y $CD = 5$ cm.



Sube Tu Desarrollo

RESPUESTA:

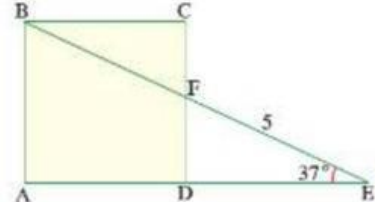
4) Halle el área de la región trapezoidal ODCB, si “O” es centro.



Sube Tu Desarrollo

RESPUESTA:

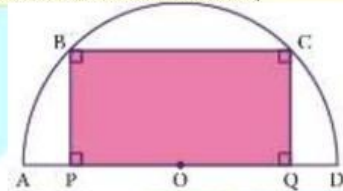
5) Calcule el área de la región cuadrada ABCD.



Sube Tu Desarrollo

RESPUESTA:

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



Sube Tu Desarrollo

RESPUESTA: