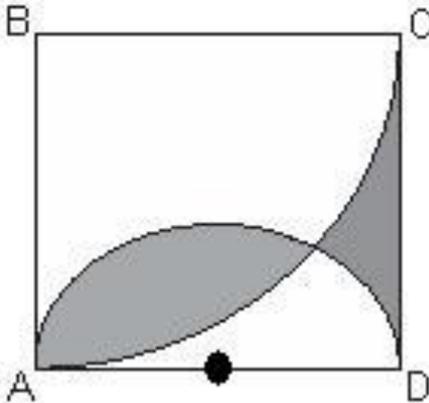


NIVELACIÓN DE MATEMÁTICA

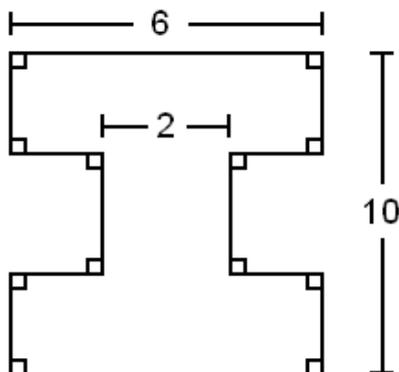
PERÍMETRO Y ÁREA

EJERCICIOS PROPUESTOS

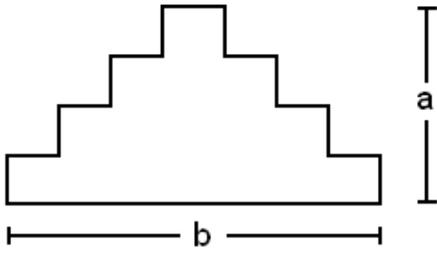
- 1) El ancho de un parque de forma rectangular mide la mitad de su largo. Si su perímetro mide 84 m., calcule el área del parque en metros cuadrados.
- 2) Si las dimensiones del patio de forma rectangular de 12 m y 16 m; se reducen a la mitad, ¿en cuánto se reduce el área del patio?
- 3) El perímetro de un jardín triangular isósceles es 140 m. Si el lado desigual es el doble del otro lado, disminuido en 20 m. ¿Cuánto mide el lado desigual del jardín?
- 4) Uniendo los puntos medios de los lados de un triángulo rectángulo ABC, se obtiene un triángulo cuyo cateto e hipotenusa miden 3cm y 5cm respectivamente. El área del triángulo ABC es:
- 5) Calcule el perímetro de la figura sombreada, si ABCD es un cuadrado de 6cm de lado.



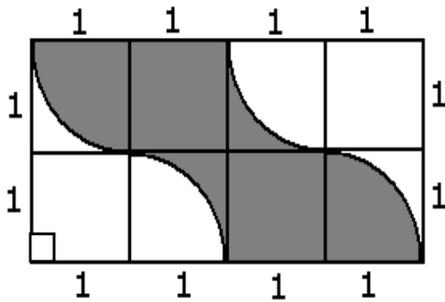
- 6) Calcule la medida del perímetro en la figura mostrada:



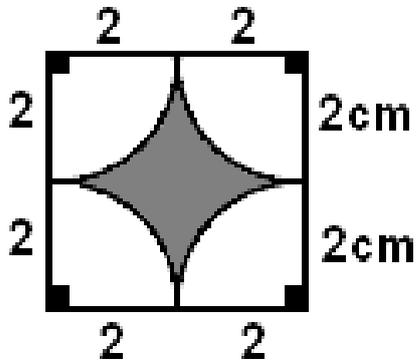
- 7) Calcule la medida del perímetro en la figura mostrada, si las líneas sólo son horizontales y verticales.



- 8) Calcule el perímetro de la región sombreada.



- 9) Calcule el área de la región sombreada:



- 10) Calcule el área del hexágono regular inscrito en una circunferencia de radio 10 cm.

