



Curso de adaptación de matemática

Nombres y Apellidos

Grado Sección:

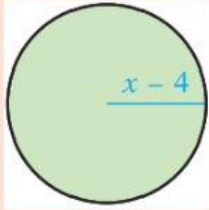
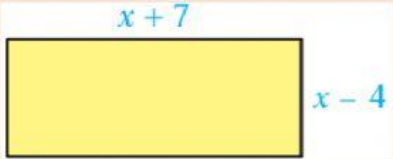
Profesor Oswaldo Francisco Fajardo Hernández

Recuerde: ¿Cómo puede el joven llevar una vida íntegra? Viviendo conforme a tu palabra. (Salmo 119:9)

Actividad de Ejercicios No. 6

Serie No. 1:

Instrucciones: resuelva los siguientes problemas, que aparecen en los cuadros del lado izquierdo, luego elija la respuesta correcta que aparece en la columna derecha.

Planteamiento del problema	Elija la respuesta correcta
<p>El radio de un círculo es $(x - 4)$ pies. Calcula el área del círculo en términos de la variable x. Expresa la respuesta en términos de π. Recuerde el área de una circunferencia es $A_C = \pi r^2$</p> 	<p>a) $A_C = (\pi x^2 + 8\pi x - 16\pi)$ pies²</p> <p>b) $A_C = (\pi x^2 - 4\pi x + 8\pi)$ pies²</p> <p>c) $A_C = (\pi x^2 - 8\pi x + 16\pi)$ pies²</p> <p>d) $A_C = (\pi x^2 + 4\pi x - 8\pi)$ pies²</p>
<p>El largo de un rectángulo es $(x + 7)m$. El ancho es $(x - 4)m$. Calcula el área del rectángulo en términos de la variable x. Recuerde el área de un rectángulo es $A_r = b * h$</p> 	<p>a) $A_R = (x^2 - 3x + 28) m^2$</p> <p>b) $A_R = (x^2 + 9x - 28) m^2$</p> <p>c) $A_R = (x^2 - 9x - 28) m^2$</p> <p>d) $A_R = (x^2 + 3x - 28) m^2$</p>