Colegio CED-IECA

Preprimaria - Primaria - Básico - Diversificado
ADSCRITOS A LA UNIVERSIDAD MARIANO GÁLVEZ

Curso de adaptación de matemática

Nombres y Apellidos **Grado Sección:**

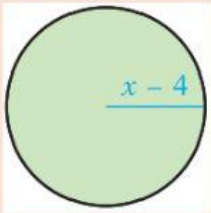
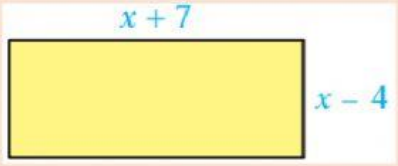
Profesor Oswaldo Francisco Fajardo Hernández

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
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 $A_C = \pi r^2$ 	a) $A_C = (\pi x^2 + 8\pi x - 16\pi)\ pies^2$ b) $A_C = (\pi x^2 - 4\pi x + 8\pi)\ pies^2$ c) $A_C = (\pi x^2 - 8\pi x + 16\pi)\ pies^2$ d) $A_C = (\pi x^2 + 4\pi x - 8\pi)\ pies^2$
El largo de un rectángulo es $(x+7)m$. El al ancho es $(x-4)\ m$. Calcula el área del rectángulo en términos de la variable x. Recuerde el área de un rectángulo es $A_r = b * h$ 	a) $A_R = (x^2 - 3x + 28)\ m^2$ b) $A_R = (x^2 + 9x - 28)\ m^2$ c) $A_R = (x^2 - 9x - 28)\ m^2$ d) $A_R = (x^2 + 3x - 28)\ m^2$

LIVEWORKSHEETS