Puerto Natales

Liceo Salesiano "Monseñor Fagnano"
...Educar Evangelizando y Evangelizar Educando.

SALESIANOS DON BOSCO-CHILE

PRUEBA FORMATIVA DE MATEMATICA 2020

Nombre: _____

Curso: 7º ROCCARO_____ **Fecha:** ___ / ____ / 2020

Puntaje total:___

Puntaje de corte: __

Puntaje obtenido: _____

NOTA:

Instrucciones:

- Lee atentamente tu prueba, tienes un tiempo de ¿?? minutos para desarrollar esta Evaluación; debes utilizar lápiz grafito o portaminas y evitar uso del corrector.

Indicadores de Evaluación:

- Elaboran expresiones algebraicas a base de composiciones de áreas y perímetros de Figuras 2D.
- Representan composiciones de áreas y perímetros de figuras 2D, basándose en Expresiones algebraicas.
- Desarrollan y reducen términos algebraicos que incluyen sumas y productos en Ejercicios rutinarios.

SELECCIÓN MÚLTIPLES:
Ennegrece la letra de la alternativa correcta según corresponda:

1. A la pista de un circo que tiene forma circular, hay que ponerle lona alrededor, si su radio mide 5m. ¿Cuántos metros de lona se necesita?

   A) 33,4 m B) 31,4 m C) 30,4 m D) 32,4 m

2. ¿Cuál es el área de un circulo que tiene 3m de radio?

   A) 28,26 m^2 B) 26,28 m^2 C) 27,26 m^2 D) 27,25 m^2

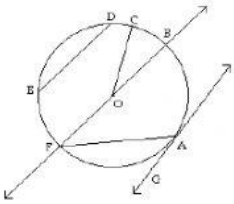
3. ¿Cuál es el perímetro de una circunferencia que tiene 8 m de diámetro?

   A) 24,12m B) 25,1m C) 25,13m D) 25,12m

4. Un Compact Disc tiene un radio de 6 cm. ¿Cuál es su área?

   A) 113,40 cm^2 B) 112,06 cm^2 C) 113,04 cm^2 D) 112,04 cm^2

ITEM DE DESARROLLO:

1) Escribe con símbolos los elementos de la circunferencia:

   a) Radio: _____ c) Secante: _____ e) Diámetro: _____
   b) Cuerda: _____ d) Tangente: _____