



Liceo Los Robles

Maracaibo, 24/04/2017

CIRCULAR ÚNICA PARA PRIMARIA Y SECUNDARIA

Estimadas familias del Liceo:

Reciban un cordial saludo de nuestra parte. Debido a que en los últimos días la asistencia a clases de nuestros alumnos no ha sido de forma regular y entendiendo, que obedece al derecho de cada familia, el Liceo respetando profundamente esta decisión, pondrá todos los medios para evitar cualquier consecuencia indeseable mientras dure esta situación y por ello propone a sus alumnos unas guías de trabajo-repaso, que permita mantener el tono del proceso de aprendizaje mientras retornan las condiciones de normalidad.

Para estos tres días pasados de escasa asistencia a clases (jueves 20, viernes 21 y lunes 24), pondremos a su disposición una guía de trabajo (día por día), de modo que el alumno se ejercite en los contenidos y rutinas que venía viendo en el aula.

El Liceo sigue manteniendo sus puertas abiertas para las familias que decidan, libremente, enviar a sus hijos a clases; a los cuales se les garantiza ejercitación y repaso de las áreas de estudio que le toquen y la seguridad interna que habitualmente vivimos en nuestras instalaciones.

Estas guías ya están anexas en nuestra página web y pueden ser bajadas e impresas para ser entregadas ya resueltas en recepción, por cada familia el día jueves 27 desde las 9:30 am hasta las 3:30 pm.

El Consejo Directivo



Fecha: _____
Nombre: _____
1er año. Sección _____

PLAN DE REPASO DE MATEMÁTICAS

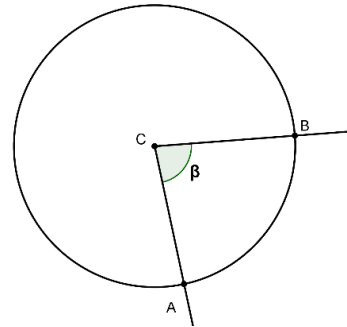
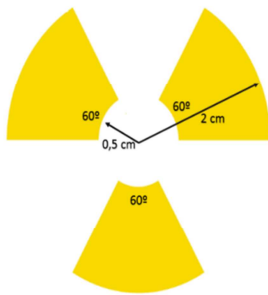
1) Calcule la longitud de las circunferencias correspondientes a cada dato.

a) $r = 8 \text{ cm}$ b) $D = 10 \text{ cm}$ c) $D = 20 \text{ cm}$ d) $r = 6 \text{ cm}$ e) $r = 7 \text{ cm}$

2) Calcule el perímetro total de cada figura:

a) Angulo interno: 60° ,
radio externo: 2 cm
radio interno: $0,5 \text{ cm}$

b) Radio = 8 cm
Angulo central = 70°



3) Las ruedas de un camión tienen un diámetro de 250 cm ¿Cuántos metros ha recorrido el camión a las 70 vueltas de sus ruedas?

4) Una persona hizo una cerca circular que posee 40 metros de diámetro ¿Cuál es longitud de la cerca ?

5) Exprese las siguientes cantidades en notación científica:

- a) $1056,498 =$
- b) $0,0002516 =$
- c) $-0,0000002 =$
- d) $0,000000001 =$
- e) $4850000000000000 =$
- f) $0,00000000000000000003 =$
- g) $23456787643,2 =$
- h) $0,00000045623123896 =$
- i) $851321,16 =$

6) Calcule el mínimo común múltiplo de los números que se indica (valor 2 pts c/u):

- a) 32 y 42
- b) 63 y 89
- c) 112 y 440
- d) 489 y 752
- e) 100 y 200

7) Resuelve las siguiente ecuaciones:

- $1+2X=3(X-5)$
- $5(3-X)=4X-12$
- $X+19X=60$
- $-2X-10=8X+20$

8) Elimina los signos de agrupación y resuelve:

- $-3-[2-5-(-3-7)-1]+11=$
- $-1-\{-1+2-[-1+3-(-4+2)-2+3]-1+4\}=$
- $-(7-8)-[-2+3-(5-6)+2]-5=$

9) Resolver::

La capacidad de la cuenta de correo electrónico de una persona está llena. De ella, las dos quintas ($2/5$) partes contiene mensajes importantes, un tercio ($1/3$) son mensajes sin leer y dos novenos ($2/9$) son mensajes *spam*.

- ¿De cuál tipo de mensajes hay más?
- ¿Cuál tipo de mensajes eliminarías para tener mayor capacidad de almacenamiento?

10) La suma de la base mayor y la base menor de un trapecio es de 210 cm. Si el área mide 2100 cm^2 , ¿Cuánto mide la altura del trapecio?

11) El doble de la diagonal mayor de un rombo mide 96 cm y la mitad de la diagonal menor es igual a 12 cm ¿Cuál es el área del rombo?

12) Calcula la altura de un triángulo de área 28m^2 correspondiente a la base de 1,4dam

13) Considera el triángulo rectángulo de la figura donde $AB = 5 \text{ cm}$, $BC = 3 \text{ cm}$ y

$CA = 4 \text{ cm}$.

¿Cuál es el área del triángulo ABC usando a BC como base?

¿Cuál es la longitud de la altura correspondiente al lado AB?