



# COLEGIO MAYOR DEL CARIBE

“Un presente de exigencia para un futuro de excelencia”  
Aprobado por Res.751.Nov./00 – Res.1284 Agosto/03-Res 1435 Diciembre/08-Re.0496 del  
24 de Julio/2009

**Alcance:**  
1. Prestación del servicio de Educación formal en los Niveles de Preescolar, Básica Primaria, Básica Secundaria y Media Vocacional  
2. Preescolar Bilingüe  
3. Bachillerato por Ciclos

## PLAN DE MEJORAMIENTO

**ASIGNATURA: MATEMÁTICAS**

**GRADO: NOVENO**

**Dirigido a los Estudiantes:**

AVENDAÑO RODRIGUEZ JOHAN SEBASTIAN

BRAVO MOSCARELLA IKER JOSÉ

CURVELO ROSADO CONNIE

FARELO NOYA HOLMES ENRIQUE

ISSA DABAJE TAREK KHALIL

MUNERA SANTOS LINDY MISHEL

VALDES CARRASCAL JOSE DAVID

**OBJETIVO:**

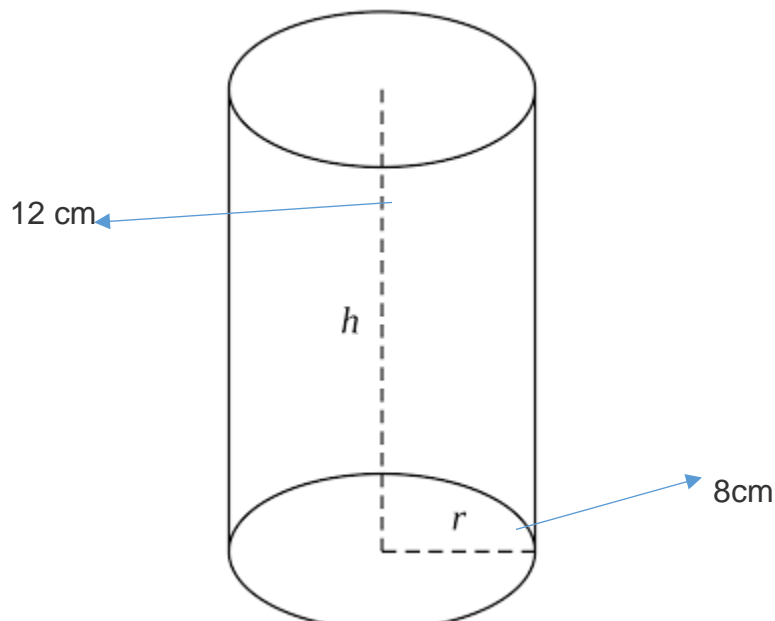
El presente plan tiene como objetivo reforzar las temáticas en las que el estudiantes presentó dificultades en el área de matemáticas durante el primer período.

Este plan va dirigido a aquellos alumnos que no alcanzaron el nivel superior, siendo la ejecución de este plan una oportunidad de alcanzar todos los objetivos propuestos en el período, y superar las falencias presentadas.

**Nota:** El presente plan debe ser entregado el día **9 de Mayo**, y debe ser presentado por escrito (a mano). Dichas imágenes deben ser enviadas al correo [lic.matematicascmc@gmail.com](mailto:lic.matematicascmc@gmail.com)

1. Defina que es una población estadística
2. Defina que es una muestra estadística
3. Que se busca al hallar un promedio
4. Calcule las siguientes áreas

a.





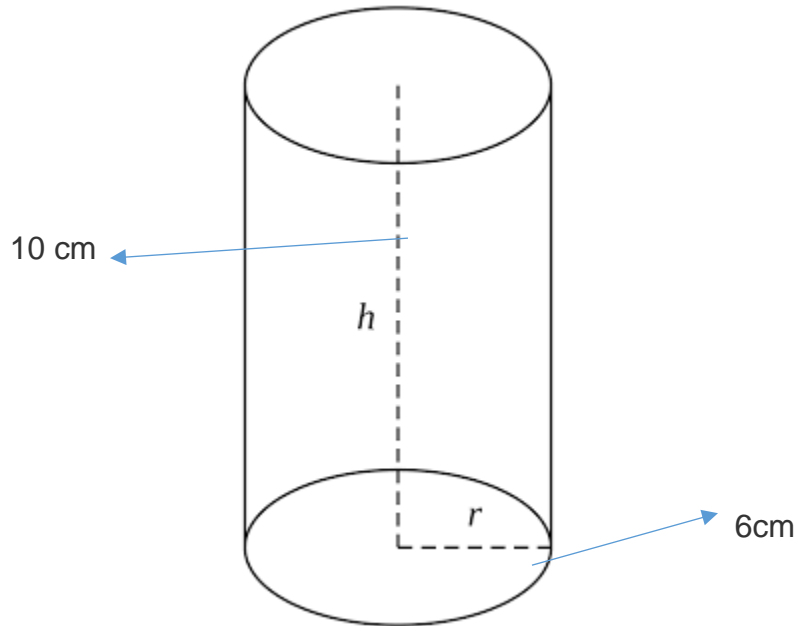
# COLEGIO MAYOR DEL CARIBE

"Un presente de exigencia para un futuro de excelencia"  
Aprobado por Res.751.Nov./00 – Res.1284 Agosto/03-Res 1435 Diciembre/08-Re.0496 del  
24 de Julio/2009

**Alcance:**  
1. Prestación del servicio de Educación formal en los Niveles de Preescolar, Básica Primaria, Básica Secundaria y Media Vocacional  
2. Preescolar Bilingüe  
3. Bachillerato por Ciclos

## PLAN DE MEJORAMIENTO

b.



5. Resuelva los siguientes ejercicios

a.  $(8x^2 - 2xy + y^2) - (-y^2 + 10xy - 3x^2)$

b.  $(4x^2 - 2xy) + (-7y^2 + 10xy - 6x^2)$

c.  $(12mn^2 + 7m^2n + 6) + (8mn^2 + 21m^2n - 15)$

d.  $(3x^3y^2 + 5x^2y + x) - (-7y^2x + 4x - 6x^2y)$

e.  $(6x^2 - 2xy + y^2) + (-7y^2 + 10xy - 3x^2)$

f.  $(6m^3n^2 + 2mn + 16) + (6m^3n^2 + 2mn - 6)$