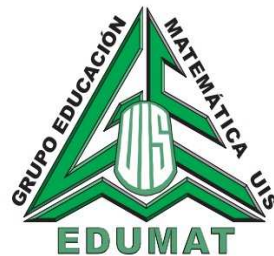





Olimpiadas Regionales de Matemáticas
Escuela de Matemáticas



 **Síguenos en Facebook:**
Olimpiadas Regionales de
Matemáticas UIS

INSTRUCCIONES PARA LA PRESENTAR LA PRUEBA

1. Asegúrese que el examen y la hoja de respuestas que le entregan corresponde a su nivel, los niveles son:
 - Nivel Básico para los grados 6 y 7.
 - **Nivel Medio para los grados 8 y 9.**
 - Nivel Avanzado para los grados 10 y 11.
2. El examen consta de 12 preguntas, todas de selección múltiple, para contestar una pregunta rellene el óvalo correspondiente a la opción escogida. Si aparece más de una marcación en la misma pregunta, dicha respuesta se considerará incorrecta.
3. Para la realización del examen solo se necesita lápiz y borrador, por tanto **NO** se permite el uso de ningún tipo de material adicional (Computadores, celulares, calculadoras, libros, cuadernos, etc).
4. El examen se calificará de la siguiente manera: Por presentar el examen 12 puntos, por cada respuesta correcta 4 puntos, **por cada respuesta incorrecta se quita un punto**, las preguntas sin contestar no tendrán valor.
5. El estudiante no está autorizado para hacer preguntas durante el examen.
6. Al terminar el examen el estudiante debe devolver al profesor encargado únicamente la HOJA DE RESPUESTAS sin olvidar marcarla con su nombre, colegio, grado y número de identificación.
7. Los resultados de esta prueba serán publicados a partir del día 8 de septiembre del presente año a través de nuestra página Web <http://matematicas.uis.edu.co/olimpiadas>



Universidad
Industrial de
Santander
Universidad Industrial de Santander
olimpiadas@matematicas.uis.edu.co

Prueba Clasificatoria NIVEL MEDIO

IX
OLIMPIADAS REGIONALES DE MATEMÁTICAS
SECUNDARIA UIS 2017

$\text{mod}(a,b) = \frac{ab}{\text{MCM}(a,b)}$

"Todo número impar mayor que 5 puede expresarse como suma de 3 números primos"
Christian Goldbach

INSCRIPCIONES:
22 DE MAYO A 11 DE AGOSTO
PRUEBA CLASIFICATORIA:
25 DE AGOSTO
PRUEBA SELECTIVA:
22 DE SEPTIEMBRE
PRUEBA FINAL:
28 OCTUBRE

Harald Helfgott

