



PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO
Convocatoria de 4 de junio (*Resolución nº 1261, de 13 de marzo de 2009, BOR de 8 de abril*)

PARTE CIENTÍFICO-TÉCNICA	Matemáticas
---------------------------------	--------------------

DATOS DEL ASPIRANTE	CALIFICACIÓN
Apellidos: _____	
Nombre: _____	
D.N.I.: _____	
Instituto de Educación Secundaria: _____	

INSTRUCCIONES GENERALES

- Mantenga su D.N.I. en lugar visible durante la realización del ejercicio.
- Lea detenidamente los enunciados antes de responder.
- Realice primero aquellos ejercicios que tenga seguridad en su resolución. Deje para el final aquellos que tenga dudas.
- Cuide la presentación y escriba la solución de forma ordenada.
- Puede utilizar calculadora no programable.
- Entregue esta hoja cuando finalice el ejercicio.
- Al finalizar el ejercicio enumerar las hojas y firmar en la última.

Realización:

- La duración del ejercicio es de una hora: de 19,00 a 20,00 horas.

CICLOS FORMATIVOS A LOS QUE DA ACCESO
Todos los Ciclos Formativos de Grado Medio

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:

- Problema 1: Planteamiento 1 punto y resolución 0,5 puntos. Total: 1,5 puntos.
- Problema 2: Planteamiento 1 punto y resolución 1 punto. Total: 2 puntos.
- Cuestión 3: Planteamiento 1,5 puntos y resolución 1 punto. Total: 2,5 puntos.
- Problema 4: Áreas laterales y total 1,5 puntos. Volumen 1 punto. Total: 2,5 puntos.
- Problema 5: Cada parámetro de centralización bien vale 0,5 puntos. Total 1,5 puntos.

NOTA: Se valorará el razonamiento de cada cuestión ó problema.



Gobierno de La Rioja

1-Una biblioteca recibe cada semana un envío de 125 libros mientras que otra recibe 80. Si el número final de libros es el mismo, ¿Cuántas semanas tardará cada una en alcanzarlo?

2-Las medidas de los lados de un triángulo rectángulo son números enteros consecutivos.¿Cuánto mide cada uno?

3-Si se reparte un capital de 92500€ entre tres personas de 5, 12 y 20 años de forma directamente proporcional a sus edades, ¿cuánto le corresponde a cada uno de ellos?

4-Halla el área lateral, el área total y el volumen de una pirámide cuya base es un cuadrado de 4 cm. de lado y la apotema mide 8 cm.

5-Dados los siguientes datos:

6, 6, 6, 5, 5, 3, 4, 9

-Hallar la media aritmética, la mediana y la moda.