
INFORME DE TAREAS EVALUADAS

MATEMÁTICA PRIMER CICLO MEDIA FORMA A

**Modalidad Flexible – Decreto N° 211
Noviembre 2016**



El propósito central de este documento es informar sobre las Tareas Evaluadas en la prueba de Matemática de Primer Ciclo de Educación Media. Las preguntas contenidas en la prueba tienen como referencia el Decreto Nº 211. Las tareas evaluadas corresponden a los objetivos de evaluación específicos de cada una de las preguntas incluidas en la prueba y consideran un contenido y/o una habilidad en su formulación.

Nº ÍTEM	Tarea Evaluada
1	Escribir números grandes utilizando notación científica.
2	Resolver problemas que involucren potencias de exponente entero y base racional.
3	Resolver problemas relativos a los temas de proporcionalidad directa.
4	Comparar información proporcionada en tablas.
5	Resolver problemas que involucren información presentada en tablas.
6	Resolver problemas que involucren cálculo de porcentajes.
7	Calcular indicadores estadísticos básicos: media aritmética.
8	Resolver problemas que involucren el cálculo de perímetros de circunferencias.
9	Reconocer relaciones entre ángulos del triángulo.
10	Resolver problemas que requieran interpretar dibujos a escala.
11	Calcular el volumen de un cilindro.
12	Resolver problemas que involucren el cálculo de áreas.
13	Resolver problemas que involucren cálculo de porcentajes.

14	Resolver problemas que involucren sistemas de ecuaciones con dos incógnitas en primer grado.
15	Resolver problemas que involucren sustracción de números enteros.
16	Resolver problemas que involucren las operaciones de adición y de números enteros.
17	Resolver problemas que requieran ordenar números enteros.
18	Resolver problemas que involucren el cálculo de perímetros de circunferencias.
19	Calcular variaciones porcentuales.
20	Factorizar expresiones algebraicas simples.
21	Resolver sistemas de ecuaciones con dos incógnitas en primer grado.
22	Resolver ecuaciones de primer grado con una incógnita, con coeficientes numéricos.
23	Reducir términos semejantes.
24	Sumar números enteros.
25	Ubicar números decimales en la recta numérica.

DISTRIBUCIÓN DE LAS PREGUNTAS DE LA PRUEBA

EJES DE CONTENIDO	Preguntas
Números y Operaciones	1-2-15-16-17-24-25
Álgebra y Funciones	3-6-10-13-14-19-20-21-22-23
Geometría	8-9-11-12-18
Estadística y Probabilidad	4-5-7

HABILIDAD / DOMINIO COGNITIVO	Preguntas
Conocimiento	1-4-7-9-11-19-20-21-22-23- 24-25
Razonamiento y Resolución de problemas	2-3-5-6-8-10-12-13-14-15-16- 17-18