
INFORME DE TAREAS EVALUADAS

PRUEBA DE MATEMÁTICA PRIMER CICLO MEDIA FORMA A

Modalidad Flexible – DS 211
Noviembre 2024

**EL DERECHO
DE ESTUDIAR
A TODA EDAD**

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 Supremo 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.

ÍTEM	Tarea Evaluada
1	Reconoce una expresión numérica que representa una situación de crecimiento exponencial, en un contexto de juego.
2	Calcula una cantidad que implica plantear y resolver una potencia, en un contexto de juego.
3	Escribe una cantidad en notación científica calculada previamente en un contexto de conteo de objetos.
4	Identifica la magnitud y orientación de un ángulo de giro al ser aplicado a una figura geométrica en un contexto de diseño.
5	Determina la expresión algebraica simplificada que representa el perímetro de una figura geométrica, conocida la longitud de uno de sus lados.
6	Determina la expresión algebraica simplificada que representa el área de una figura geométrica, conocida la longitud de uno de sus lados.
7	Resuelve un problema determinando el volumen de un cilindro en un contexto de almacenaje de alimentos.
8	Identifica una medida de tendencia central en un conjunto de datos dados en una tabla, en un contexto de reproducción agrícola.
9	Resuelve un problema que requiere calcular un valor mediante una proporcionalidad directa, en un contexto de reproducción agrícola.
10	Resuelve un problema que requiere evaluar una información aplicando una proporcionalidad directa, en un contexto de reproducción agrícola.
11	Calcula una medida de tendencia central en un contexto de reproducción agrícola.

12	Determina una diferencia entre números decimales para conocer un dato desconocido en un contexto de consumo.
13	Calcula el área de una región rectangular en un contexto de restauración.
14	Determina el perímetro de una región rectangular en un contexto de restauración.
15	Identifica una función lineal que representa una situación en un contexto de consumo hídrico.
16	Resuelve un problema que requiere determinar un porcentaje en un contexto de consumo hídrico.
17	Resuelve un problema que requiere relacionar datos mediante una proporcionalidad directa en un contexto de consumo hídrico.
18	Reconoce la representación geométrica de una función lineal que representa una situación de consumo en un contexto cotidiano.
19	Encuentra un valor en una función afín valorizando una cantidad dada, en un contexto de consumo hídrico.
20	Resuelve un problema que involucra la resolución de un sistema de ecuaciones de primer grado de dos incógnitas en un contexto, de consumo.