

El presente documento presenta las preguntas seleccionadas para los test de prueba diagnóstica, test intermedio y test final para el proyecto “Matemáticas Gamificadas: Desbloqueando el pensamiento matemático para potenciar habilidades interdisciplinarias”.

Dichos test buscan analizar, poner a prueba y permitir una retroalimentación por parte de los estudiantes de grado 6° de la Institución Educativa la Tebaida en la Tebaida, Quindío por medio de la herramienta gamificada con el fin de observar fortalezas, debilidades, dificultades y mejoras de los estudiantes intervenidos. A continuación se podrán observar las tablas con la clasificación de cada ejercicio y la competencia evaluada para cada test que se realizó, los ejercicios trabajados se encuentran validados por expertos que desarrollaron los cuadernillos donde fueron publicados, las cuales hacen parte de una estrategia del Ministerio de Educación llamada “Quiero ser, Quiero saber” en la cual son pruebas estandarizadas para evaluar a estudiantes a nivel nacional, para este caso utilizamos los cuadernillos de grado 5°.

Tabla 1

Distribución de Competencias por Número de Pregunta en la Prueba Diagnóstica

# de Pregunta	Competencia
Pregunta 2	Multiplicación/proporcionalidad
Pregunta 3	Multiplicación/proporcionalidad
Pregunta 5	Patrones y secuencias
Pregunta 8	Probabilidad
Pregunta 12	Patrones y secuencias
Pregunta 13	Números decimales
Pregunta 15	Multiplicación/ proporcionalidad
Pregunta 16	Números decimales
Pregunta 18	Promedio
Pregunta 19	Patrones y secuencias

Nota. Las preguntas relacionadas en la tabla las encontrarán en el [Anexo D. Banco de ejercicios estandarizados prueba diagnóstica](#)

Tabla 2

Distribución de competencias por número de pregunta en el test intermedio

# de Pregunta	Competencia
Pregunta 1	Patrones y secuencias
Pregunta 2	Multiplicación/proporcionalidad
Pregunta 3	Multiplicación/proporcionalidad
Pregunta 8	Patrones y secuencias
Pregunta 9	Probabilidad
Pregunta 10	Números decimales
Pregunta 12	Multiplicación/ proporcionalidad
Pregunta 17	Promedio
Pregunta 18	Multiplicación/ proporcionalidad
Pregunta 19	Probabilidad

Nota. Las preguntas relacionadas en la tabla las encontrarán en el [Anexo E. Banco de ejercicios estandarizados test intermedio](#)