

Área	Aplicaciones	Descripción de la aplicación	Cómo se usa	Enlace
Matemática	Khan Academy	Plataforma educativa con lecciones de matemáticas en video.(funciona en otras áreas).	Los estudiantes pueden ver videos y realizar ejercicios interactivos.	https://es.khanacademy.org/
	Prodigy Math	Juego de matemáticas que adapta los problemas al nivel del estudiante.	Los estudiantes juegan mientras resuelven problemas matemáticos.	https://sso.prodigygame.com/
	Tangram	Juego de rompecabezas que utiliza siete piezas geométricas.	Se forman figuras utilizando las piezas, fomentando la creatividad y el pensamiento.	https://tangram-learningssystem.com/
	IXL	Es una plataforma de aprendizaje integral que ofrece una experiencia educativa personalizada para estudiantes de todas las edades, incluyendo Nivel Primario.	Los estudiantes crean una cuenta y completan lecciones interactivas.	https://la.ixl.com/
	Geogebra	Es un software matemático dinámico que reúne los diferentes ejes en un solo motor.	Los estudiantes crean una cuenta y completan lecciones interactivas.	https://www.geogebra.org/?lang=es

MATEMÁTICA

Nombre	Descripción	Dirigido a	Grados	Enlace
Khan Academy	Khan Academy es una plataforma en internet que suministra a sus usuarios materiales digitales para estudiar en línea. Es una organización no comercial basada en donaciones, dirigida a estudiantes de primer nivel que pueden usarla de forma gratuita. Esta plataforma propone un aprendizaje personalizado. El estudiante puede planificar su desarrollo de aprendizaje de acuerdo con su propio ritmo: ubicar sus carencias o acelerar el proceso de aprendizaje. Dispone de contenidos de confianza, creados por especialistas. Cuenta con bibliotecas de lecciones y ejercicios en distintas áreas del conocimiento.	Docentes y estudiantes	Todos los grados	https://es.khanacademy.org/math/3-secundaria-ima/xdad7ef9c8ed33de4:resuelve-problemas-de-cantidad

Nombre	Descripción	Dirigido a	Grados	Enlace
GEOGEBRA (Calculadora gráfica)	Esta aplicación ofrece la posibilidad de resolver con el uso de la cámara del móvil o escribiendo manualmente el problema matemático, mostrando los pasos detallados. Tiene plataforma web propia y muchos recursos educativos organizados por temas. Su calculadora gráfica es muy completa permite resolver cualquier ejercicio que queramos.	Docentes y estudiantes	Todos los grados	https://www.geogebra.org/?lang=es
Ítemes Liberados de PISA:	Son ejemplos de las preguntas que se utilizan en el proceso evaluativo de la Prueba PISA, plataforma Descartes	Docentes y estudiantes	4to, 5to y 6to grado	https://proyectodescartes.org/descartescms/
Inteligencia Quisqueya (IQ):	Ejercicios prácticos alineados al currículo por competencia del MINERD	Docentes y estudiantes	Todos los grados	https://www.iq.edu.do/
Kahoot:	Es una plataforma gratuita que permite la creación de cuestionarios de evaluación (disponible en app o versión web). Es una herramienta por la que el profesor crea concursos en el aula para aprender o reforzar el aprendizaje y donde los alumnos son los concursantes. Los alumnos eligen su alias o nombre de usuario y contestan a una serie de preguntas por medio de un dispositivo móvil. Existen 2 modos de juego: en grupo o individual. Las partidas de preguntas, una vez creadas, son accesibles por todos los usuarios de manera que pueden ser reutilizadas e incluso modificadas para garantizar el aprendizaje.	Docentes y estudiantes	Todos los grados	https://kahoot.it/

Photomath:	Es una aplicación imprescindible en tu celular. Su función principal es resolver problemas a través de la cámara. Toma una foto y te proporcionará una solución paso a paso. Además, tiene una opción de tutoría en tiempo real para ayudar a los estudiantes a comprender los conceptos detrás de cada ejercicio.	Docentes y estudiantes	Todos los grados	https://photomath.com/
-------------------	--	------------------------	------------------	---

Nombre	Descripción	Dirigido a	Grados	Enlace
Graphamtica.exe	Aplicación matemática	Docentes y estudiantes	Todos los grados	Colocados en las computadoras otorgadas por el MINERD.
Kitsuni.3.0	Permite a los estudiantes de todos los grados realizar jugar realizando cálculos matemáticos	Docentes y estudiantes		Colocados en las computadoras otorgadas por el MINERD.
Microsoft Math Solver:	Es un software educativo, diseñado para Microsoft Windows, que permite a los usuarios resolver problemas matemáticos y científicos. Desarrollado y operado por Microsoft, está concebido principalmente como una herramienta educativa para los estudiantes.	Docentes y estudiantes	Todos los Grados	https://math.microsoft.com/es
Plataforma de Libro abierto	Libros suministrados por el Ministerio de educación MINERD, desde 1er hasta 6to grado del Nivel Secundario	Docentes y estudiantes	Todos los grados	https://www.libroabierto.minerd.gob.do/