

Presentación de Matific



matific

Matific y su rol en la educación virtual

- **Cómo motivar al estudiante para que interactúe con las matemáticas de manera virtual?**
- **Qué estrategias utilizamos?**





Qué es Matific?

Qué es Matific?

- ✓ **Recurso digital** que acompaña la enseñanza de las matemáticas.
- ✓ K-12 (Inicial y Primaria)
- ✓ **Gamificada** - actividades entretenidas que generan un impacto en las habilidades matemáticas de los estudiantes.
- ✓ Ofrecemos **miles de actividades adaptables**, que están alineadas con los conceptos que todo estudiante de primaria debe aprender.
- ✓ Contenido alineado a la currícula nacional - Programa Curricular de Educ. Primaria.
- ✓ Pedagogía desarrollada por expertos de renombre internacional en educación temprana y matemáticas.



Matific lo aborda de la siguiente manera:



Motiva a los estudiantes

Los estudiantes que utilizan Matific aman las matemáticas.



Cambia la manera de aprender

Construye una base conceptual sólida, lo que mejora exponencialmente los resultados académicos.



Empodera a los docentes

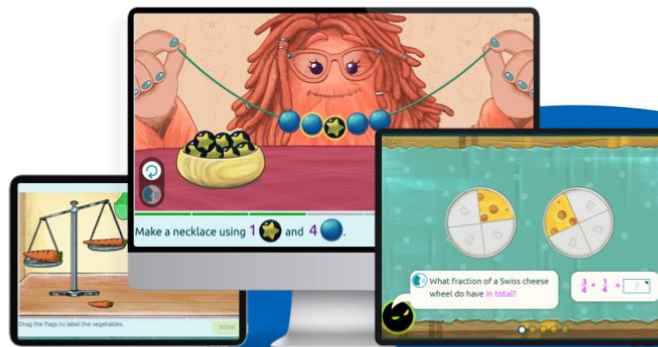
Automatiza actividades repetitivas y permite que los docentes concentren sus energías en enseñar.



Motiva a los estudiantes

Los alumnos que utilizan Matific aman las matemáticas.

- ✓ Episodios basados en actividades de la vida real.
- ✓ Actividades completamente interactivas.
- ✓ Fomenta la creatividad y la exploración.
- ✓ Recompensas y premios en cada episodio.
- ✓ Fomenta la perseverancia.
- ✓ Aumento de un 31% en los estudiantes que quieren aprender matemáticas*.



* Estudio realizado en, Tamil Nadu, India..

Impacto en el aprendizaje

Construir bases sólidas en las matemáticas, mejora significativamente los resultados académicos.

Nuestra pedagogía es desarrollada por expertos de renombre internacional en educación temprana y matemáticas.

- ✓ Entendimiento Conceptual
- ✓ Pensamiento Crítico
- ✓ Contexto Representativo
- ✓ Enseñanza Personalizada
- ✓ Compromiso Intrínseco

Estudios realizados han demostrado que “Matific mejora en un 34% los resultados de los estudiantes”.

Directorio Académico de Matific



Prof. Raz Kupferman
Professor of Mathematics
Einstein Institute of Mathematics



Prof. Lyn English
Professor of Maths Education
Queensland University of Technology



Dr. Harouna Ba
Director of SciPlay
New York Hall of Science



Prof. Dor Abrahamson
Professor of Mathematics & Teaching
University of California, Berkeley



Dr. Maria Droujkova
Curriculum Developer
Founder of Natural Math

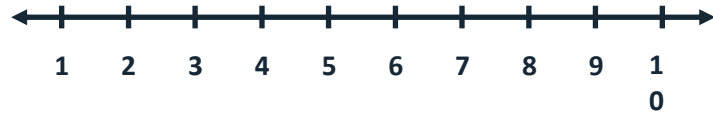
Ejemplo: suma y resta hasta 20

La **manera estándar**

Objetivo educativo:

Sumar y restar hasta 20 con un modelo numérico lineal

Utilice la línea numérica para responder las ecuaciones:



$$4 + 2 = \square$$



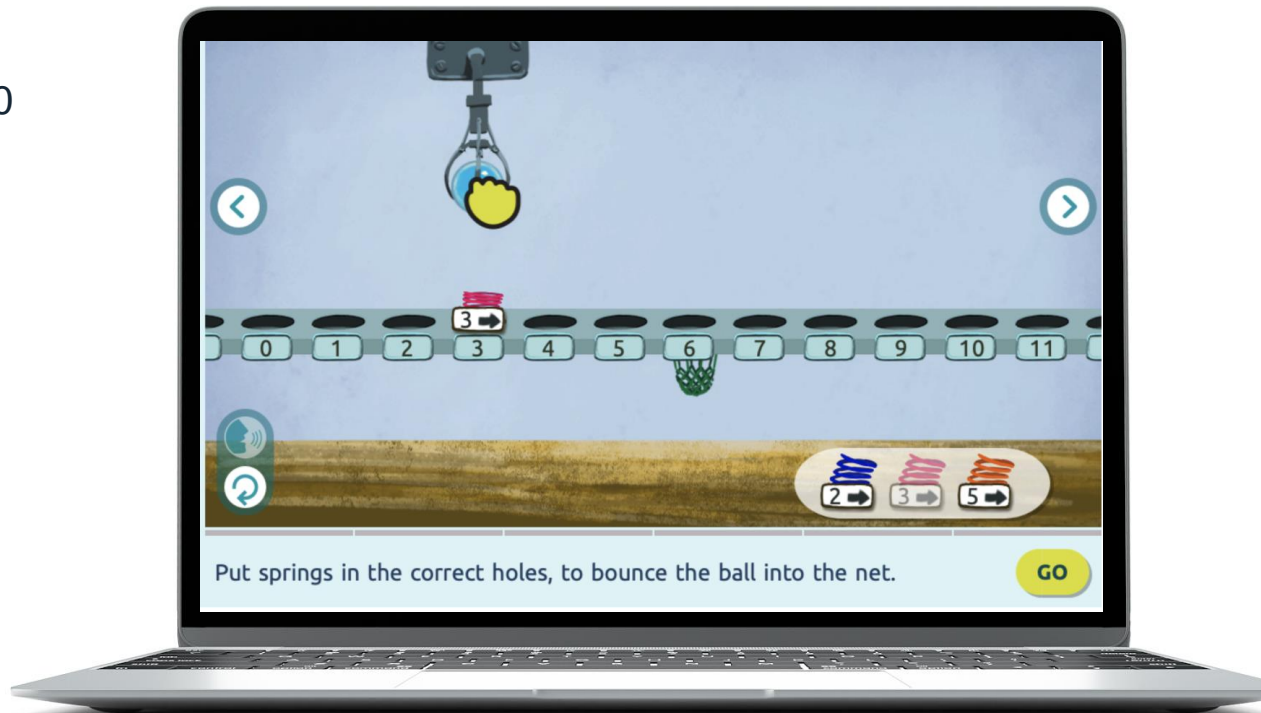
$$3 + 1 = \square$$

El abordaje Matific

Ejemplo: suma y resta hasta 20

Objetivo educativo:

Sumar y restar hasta 20 con el modelo numérico lineal



Abordaje **pasivo**:

Ejemplo: Clasificar figuras

Hoja de trabajo de opciones
Multiple-choice para reconocer
polígonos

¿Qué es esta figura?

- Rombo
- Cuadrilátero
- Cuadrado
- Rectángulo



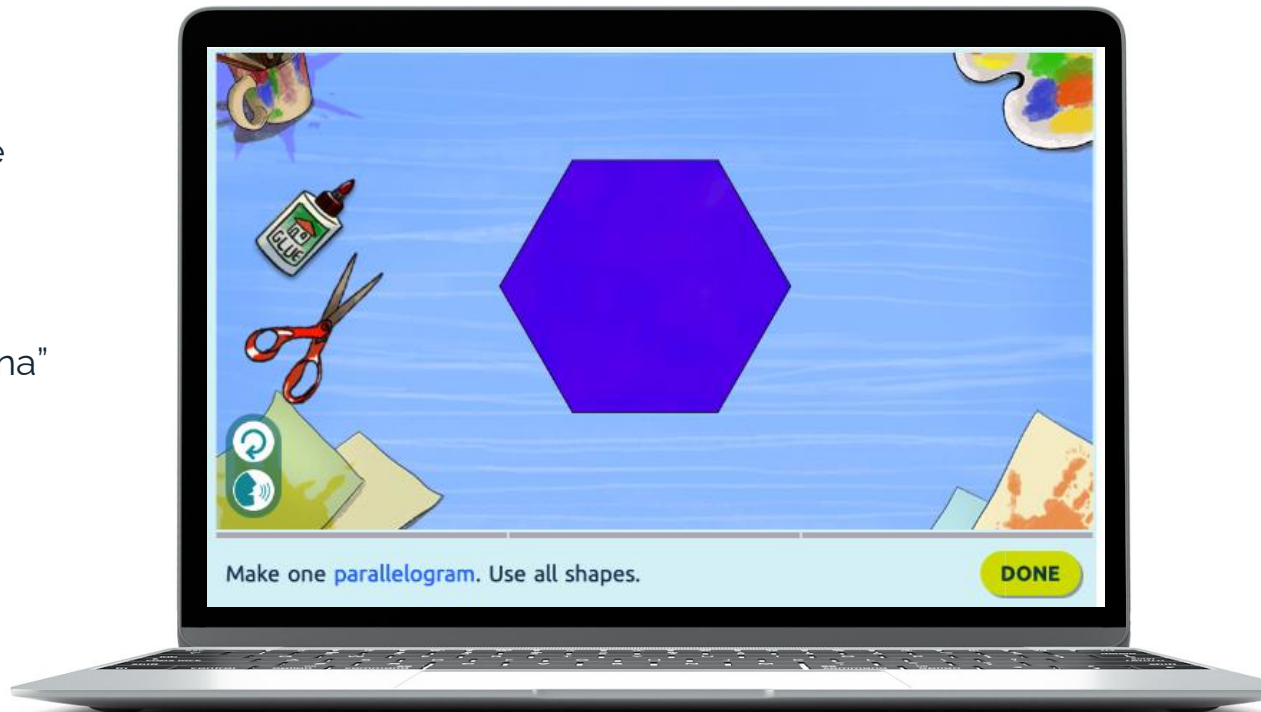
El abordaje **Matific**:

Ejemplo: Clasificar figuras

Se les pide a los estudiantes que **formen** la figura en lugar de **identificarla**.

Metodología:

Laboratorios de “puesta en escena”



Matific automatiza tareas para que los docentes puedan enfocarse en enseñar

- ✓ Miles de actividades listas para usar
- ✓ Planificaciones de clase
- ✓ Asignación automática de actividades
- ✓ Actividades que se adaptan
- ✓ Corrección automática
- ✓ Informes detallados sobre los alumnos
- ✓ Informes personalizados para padres



89 % de los docentes recomendaría Matific a un colega*

Matific funciona en todo tipo de dispositivos



No se necesita conexión para usar Matific en Tablets o Smartphones.

Cientos de escuelas en Latinoamérica usan Matific.



Matific implementada en más de 60 países.



กระทรวงศึกษาธิการ
Ministry of Education



GOVERNO DO ESTADO DE
SÃO PAULO
CUIDANDO DE GENTE



**Gobierno
de Navarra**



Generalitat
de Catalunya
**Departament
d'Ensenyament**



Ministerio de Educación
Argentina



MINISTRY OF SCIENCE
AND EDUCATION
OF THE REPUBLIC OF CROATIA



Міністерство
освіти і науки
України



REPUBLIC OF ESTONIA
MINISTRY OF EDUCATION
AND RESEARCH



Plan Ceibal



Matific - Colombia



Colombia

Colombia elige a Matific para la educación virtual de más de 3 millones de estudiantes

Por Redacción SMAD | 1 junio, 2020 3:54 pm

Se trata de una plataforma online de apoyo en matemáticas para alumnos que permitirá asegurar la continuidad de la enseñanza y el aprendizaje de niños en edad escolar primaria.



En alianza con el Ministerio de Educación Nacional, Matific ya está disponible para todos los docentes y alumnos de Colombia, garantizando la continuidad del aprendizaje de matemáticas a distancia

Matific - Uruguay



URUGUAY: ESTÁ DISPONIBLE MATIFIC, LA NUEVA PLATAFORMA PARA APRENDER Y ENSEÑAR MATEMÁTICA.

abril 6, 2019 | Noticias | América del Sur. Noticia. Uruguay

Redacción: Ceibal

La plataforma, centrada en actividades lúdicas, está dedicada a estudiantes y docentes desde nivel Inicial hasta 6º de Primaria.



A través de Plan Ceibal, Matific se encuentra disponible para todos los estudiantes y docentes del Uruguay. Esta implementación a gran escala incluyó una amplia integración con Plan Ceibal, asegurando que el acceso sea simple para todos los usuarios uruguayos.

Matific - Perú



Nacionales

Gobierno adquirirá más de 840 mil tablets con Internet móvil para alumnos

Gobierno autoriza al Ministerio de Educación la adquisición de más de 840 mil tablets para reducir la brecha digital y facilitar el acceso educativo.



Las tablets que estará entregando el MINEDU a estudiantes y docentes de primaria, ya contarán con la App de Matific precargada para utilizar tanto de manera online como offline.

Matific - Perú



GOBIERNO REGIONAL CALLAO



DREC
Dirección Regional de Educación del Callao

Talleres de Entrenamiento en Herramientas Digitales Específicas y Plataformas Educativas

Dirigido a: Directivos, docentes, auxiliares y administrativos.

Plataformas:

- Piloto Plataforma Educativa MOZAIK
- Plataforma Educativa Matific
- Plataforma Educativa Mathletics
- Grupo Edutec
- Junior Achievement



HAGA CLICK AQUÍ



En alianza con la DREC, todos los docentes y alumnos de El Callao tienen acceso a Matific durante el año 2020 con el objetivo de garantizar la continuidad de la educación durante la pandemia.



PERÚ Ministerio de Educación

APRENDO en casa

ESCUELAS DIGITALES - CALLAO

Herramientas Digitales y Plataformas Educativas



DREC
Dirección Regional de Educación del Callao



SELECCIONA LAS PLATAFORMAS EDUCATIVAS Y/O TALLERES EN HERRAMIENTAS DIGITALES QUE SEAN DE TU INTERÉS



Muchas gracias

Lucio Manfredi
VP, BD Latinoamérica
+54 911 5914 5188
lucio@matific.com

The logo for 'matific' features the word in a lowercase, sans-serif font. The 'i' in 'matific' has a red dot and a red underline that extends to the right. The 'f' also has a red underline that extends to the right.