

# FUNDAPROMAT: Spreading the Joy of Mathematics

Jeanette Shakalli, PhD

Executive Director of FUNDAPROMAT

[info@fundapromat.org](mailto:info@fundapromat.org)



## FUNDAPROMAT

# Welcome to Panama!



## Panama



maphill

© 2011 Maphill



# Inspiring Photos



# Kids and Adults



The **Panamanian Foundation for the Promotion of Mathematics** is a non-profit Foundation based in the Republic of Panama.

**Mission:** change the world's perception so that one and all can experience mathematics as accessible, relevant and inherently joyous.

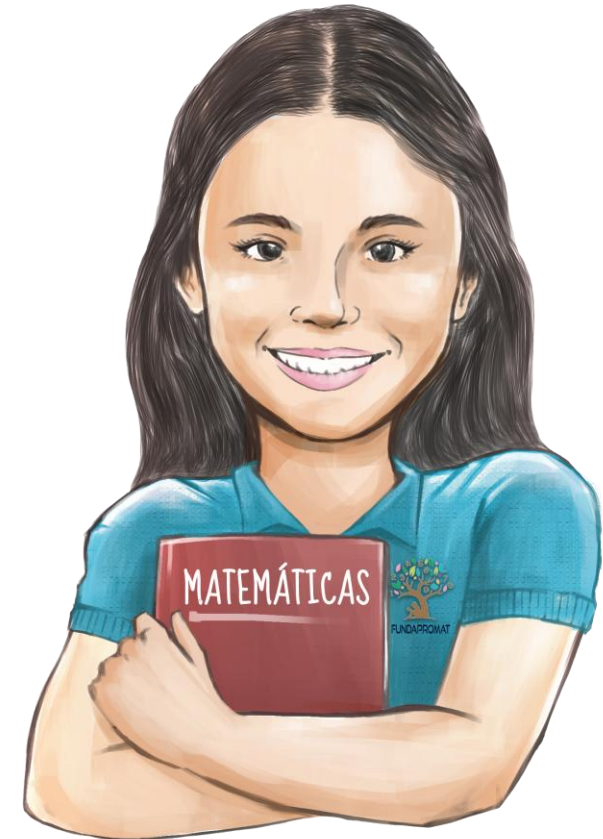


**FUNDAPROMAT**

# Virtual Events



- ▶ So far we have organized:
  - ▶ More than **600** virtual events (since March 2020)
  - ▶ More than **60,000** participants
    - ▶ Panamanians and internationals
    - ▶ Kids and adults of all ages
  - ▶ More than **200,000** people have registered to attend our virtual events



# Math Jamborees



- ▶ Virtual events for the entire family

Try it out: Can you draw this image without lifting your pencil and without overlapping the lines?



Evento virtual gratis para niños desde 4 añitos hasta abuelitos



Explora con toda tu familia la divertida actividad "Puentes e Islas"

## JOLGORIO MATEMÁTICO



**Fecha:**

Sábado 15 de noviembre

**Hora:**

10:00 a.m.

**Inscríbete en:**

<https://tinyurl.com/jolgorio120>

# Virtual Origami Classes



- ▶ Classes for 8 year olds and above



## CLASE DE ORIGAMI

**Fecha:** sábado 25 de octubre de 2025

**Hora:** 10:00 a.m.

**Materiales:** 4 círculos de papel  
de 15 cm de diámetro y tijeras

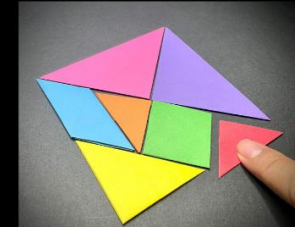


**Inscríbete en el link:**

<https://tinyurl.com/origami-116>



**Expositor:**  
David Medina



**Modelo:** Tangram con 4 Círculos,  
creado por David Medina

# Webinars on Recreational Mathematics



- ▶ Virtual events open to the general public

## Aplicaciones del Teorema de Pitágoras en la Vida Diaria



## Juegos, Estrategias y Matemáticas

**Fecha:** jueves 9 de octubre de 2025

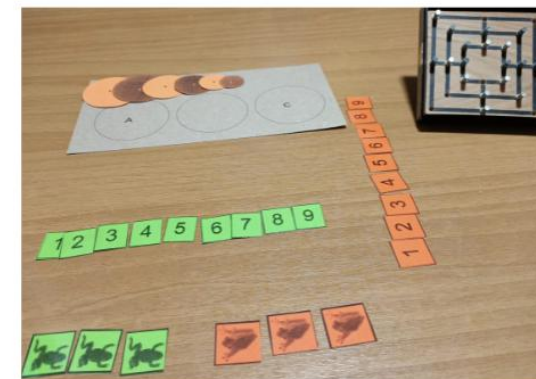
**Hora:** 5:00 p.m.

**Inscríbete en:** <https://tinyurl.com/juegos-estrategias>



**Expositora:**  
Yolanda Segarra  
Wecker

Webinario gratis y  
abierto a todo público



**mmaca**  
Museu de Matemàtiques de Catalunya

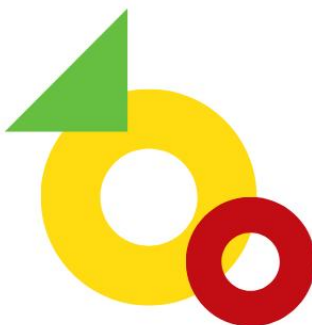
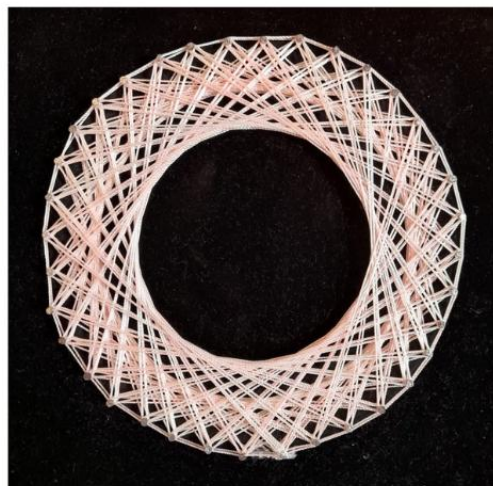
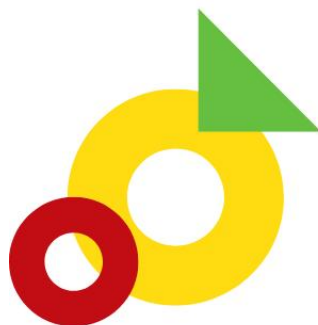


# Virtual Encounters with Outstanding Mathematicians



- ▶ Female mathematicians share their stories

## LOS HILORAMAS Y LAS MATEMÁTICAS



### ENCUENTRO VIRTUAL CON MATEMÁTICOS SOBRESALIENTES

#### Expositora Invitada:

Laura Jiménez Jiménez,  
Investigadora del Centro de Modelamiento Matemático de La Universidad de Chile

**Tema:** Ecología con Números

Este evento virtual es gratis y abierto a todo público



**Fecha:** miércoles 15 de octubre de 2025

**Hora:** 5:00 p.m.

**Inscríbete en el link:**

<https://tinyurl.com/encuentro51>

# Math Webinars in English

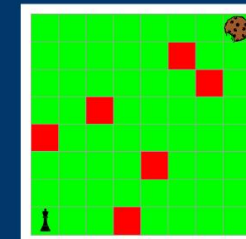


- ▶ Virtual events open to the general public once a month co-organized with the MAA



Invited speaker:  
Taylor Yeracaris

## A TRUE EXPERIENCE OF DOING MATH: THE SPIRIT OF MATH CIRCLES



Join this Webinar that is  
free and open to the  
general public on  
Wednesday,  
November 12th, 2025  
at 5 pm Panama time,  
5 pm EST



The Global Math Circle

Register at:  
<https://tinyurl.com/math-english53>



# Number Sequence Challenges



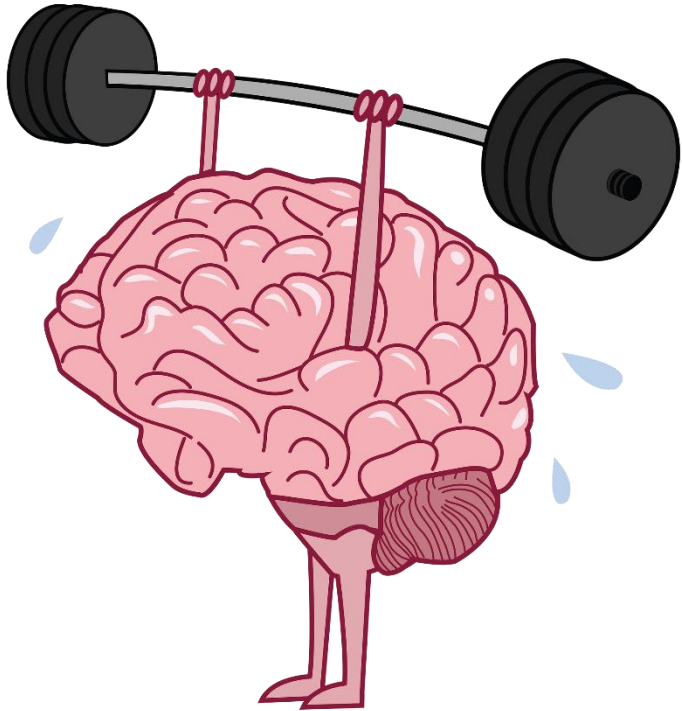
FUNDAPROMAT

What is the next number in this sequence?



1, 2, 4, 8, 16, ?

What is the next number in this sequence?



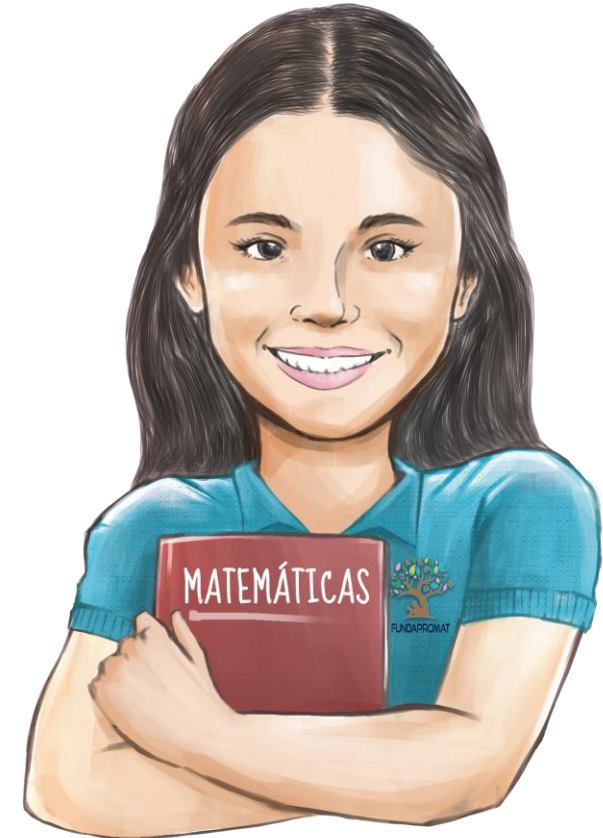
1, 2, 4, 8, 16, 23, ?

# In-person Events



- ▶ So far we have organized:
  - ▶ More than **190** in-person events\* (since December 2021)
  - ▶ More than **15,000** participants\*
    - ▶ Kids and adults of all ages

\*without counting those events in which we have been invited to participate with a stand, a presentation or a workshop



# Math Carnivals



- ▶ In-person events for the entire family in parks, museums, malls...



**CARNIVAL DE MATEMÁTICAS**

Dalys Villarreal    Nilka Quintero    Venus Castro    Erika Girón

Fecha: sábado 27 de septiembre de 2025  
Hora: 4:00 p.m. a 7:00 p.m.  
Lugar: Mall Paseo Central en Chitré, área Boulevard, planta baja

MALL Paseo Central  
Único como Azuero

FUNDAPROMAT

# Keynote Lectures



Tiago Hirth in the Province of Darien



Arthur Benjamin in the Province of Veraguas

# MATEMÁTICAS, MAGIA Y EMOCIONES

Conferencia Magistral



Expositor: Sergio Belmonte

MARTES  
**11**  
MARZO

**CHIRIQUÍ**  
11:00 a.m.

Auditorio Elsa Estela Real de la Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI)



MIÉRCOLES  
**12**  
MARZO

**VERAGUAS**  
11:00 a.m.

Paraninfo Universitario del Centro Regional Universitario de Veraguas de la Universidad de Panamá



JUEVES  
**13**  
MARZO

**AZUERO**  
11:00 a.m.

Sala de Conferencias 1 del Centro Regional de Azuero de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)



VIERNES  
**14**  
MARZO

**PANAMÁ**  
11:00 a.m.

Auditorio del Piso 3 de la Universidad Latina de Panamá



Conferencia Magistral

# Globos, Juegos y Matemáticas



12 de Mayo  
Día Internacional  
de las Mujeres Matemáticas

Expositora: Caroline Ainslie

Lunes **12**

Mayo  
**Panamá Oeste**  
11:00 a.m.

Salón de Conferencias Ing. Everardo Ortega en el Centro Regional de Panamá Oeste de la

Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)

Martes **13**

Mayo  
**Colón**  
11:00 a.m.

Auditorio Humberto Zárate del Centro Regional Universitario de Colón de la

Universidad de Panamá

**CANCELADO**

Miércoles **14**

Mayo  
**Coclé**  
11:00 a.m.

Salón Inteligente del CIDETE en el Centro Regional Universitario de Coclé de la

Universidad de Panamá

Viernes **16**

Mayo  
**Panamá**  
11:00 a.m.

Auditorio del Segundo Piso en el Edificio 807 de la

Universidad Especializada de las Américas (UDELAS)



# Activities of our Math Jamborees

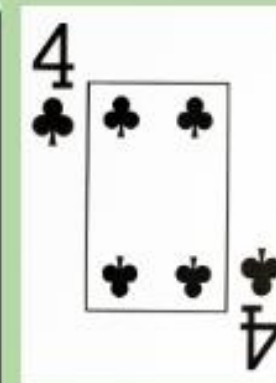
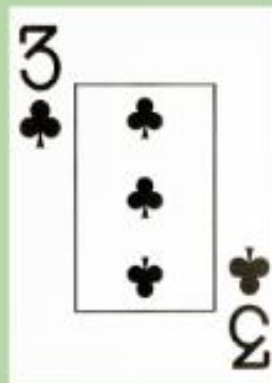
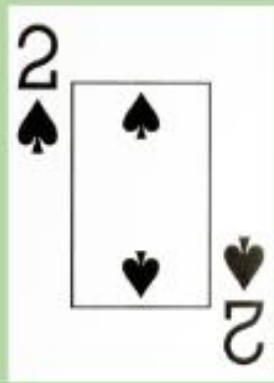
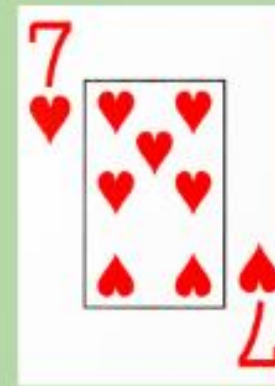


FUNDAPROMAT

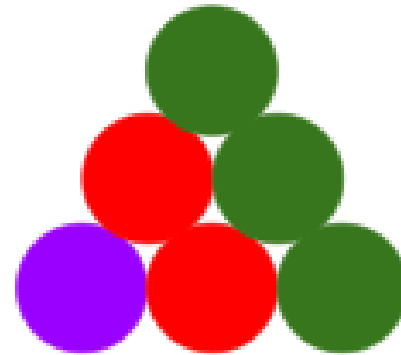
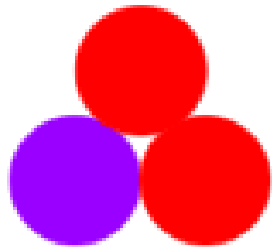
# Puzzle from Card Patterns



Can you figure out what is the card that is upside down?



# Puzzle from Discovering Patterns



Website:  
fundapromat.org



[HOME](#) [ABOUT US](#) [CALENDAR](#) [DONATIONS](#) [CONTACT US](#) [EN](#) 

$\pi$

## Math is fun

Enjoy discovering the universe of mathematics by participating in our activities.

[Register here](#)



Website:  
fundapromat.org



[HOME](#) [ABOUT US](#) [CALENDAR](#) [DONATIONS](#) [CONTACT US](#) [EN](#) ▼

$\pi$

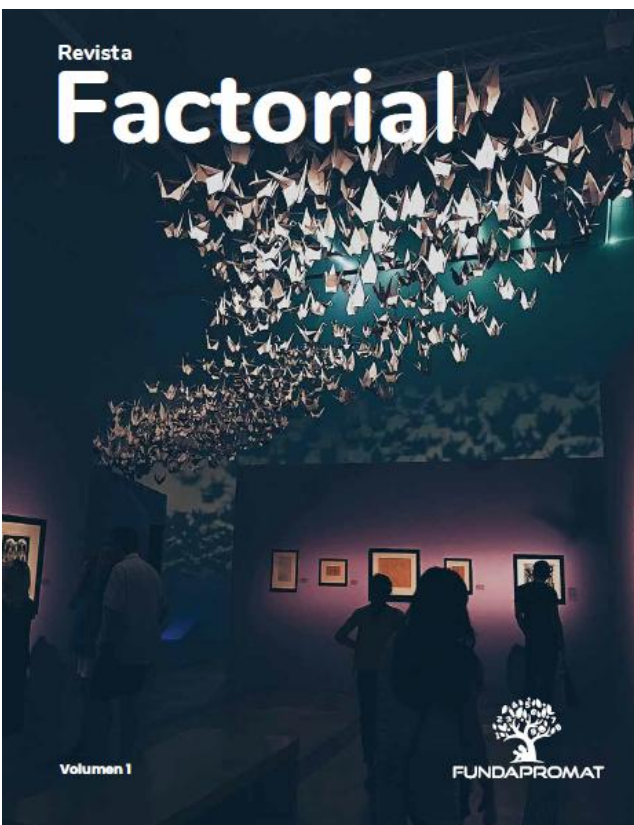
## Math is fun

Enjoy discovering the universe of mathematics by participating in our activities.

[Register here](#)



# Factorial Magazine



# Virtual Escape Room



  
FUNDAPROMAT

**ESCAPE ROOM VIRTUAL  
DE FUNDAPROMAT**

*¿Lograrás resolver los 10 retos escondidos y escapar de la mansión encantada?*

**Juega en:** <https://tinyurl.com/escape-fundapromat>

  
FUNDAPROMAT

**FUNDAPROMAT'S  
VIRTUAL ESCAPE ROOM**

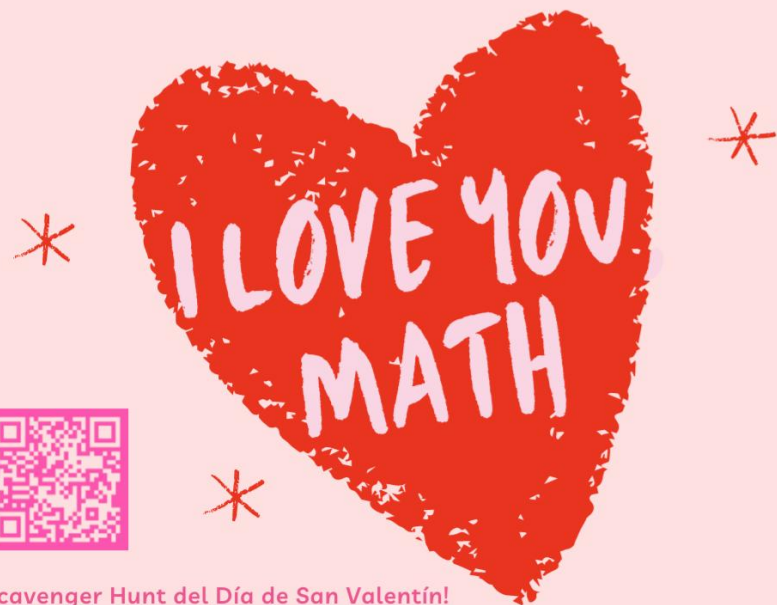
*Will you be able to solve the 10 hidden puzzles and escape the enchanted mansion?*

**Play at:** <https://tinyurl.com/escape-fundapromat-en>

# Scavenger Hunt



MAGMA MATH X FUNDAPROMAT

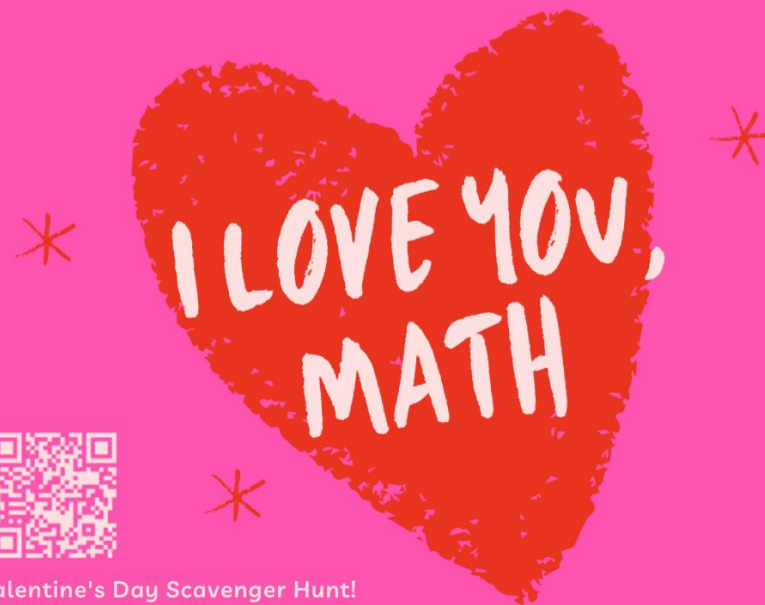


¡Scavenger Hunt del Día de San Valentín!  
Entra a [tinyurl.com/magma-fundapromat](https://tinyurl.com/magma-fundapromat)  
e inserta el código: 901581



This activity is also  
available in English

MAGMA MATH X FUNDAPROMAT



Valentine's Day Scavenger Hunt!  
Go to [tinyurl.com/magma-fundapromat](https://tinyurl.com/magma-fundapromat)  
and enter class code: 901581



Esta actividad también  
está disponible en español

# Math Gallery



## GALERÍA DE MATEMÁTICAS DE FUNDAPROMAT



Visita: <https://framevr.io/fundapromat>

Disfruta **Matemáticas y Arte** y desafíate a resolver los 12 retos que se encuentran alrededor de la Galería de Matemáticas



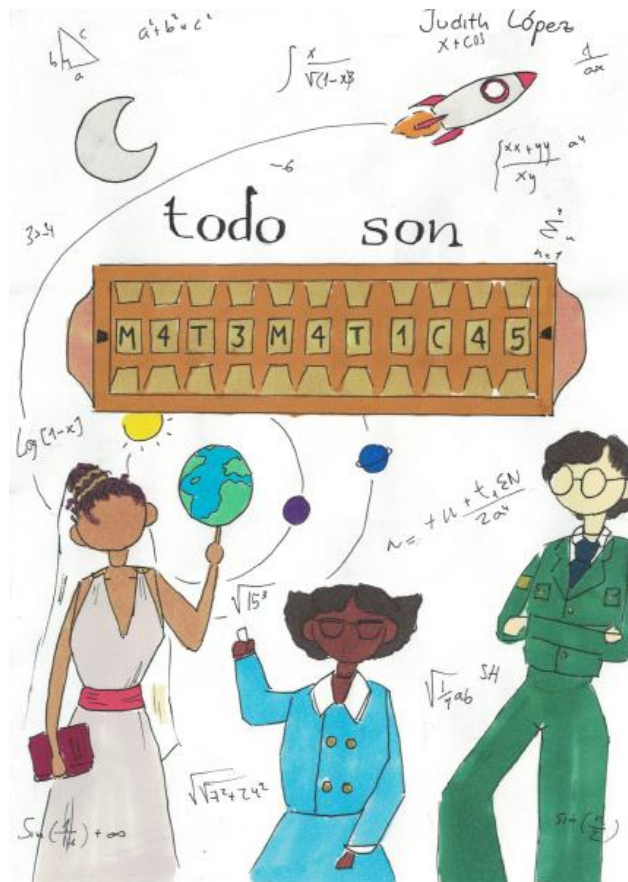
## FUNDAPROMAT MATH GALLERY



Visit: <https://framevr.io/fundapromat>

Enjoy **Math and Art** and challenge yourself to solve the 12 puzzles found all around the Math Gallery

# Student Creations



# Teaching Resources

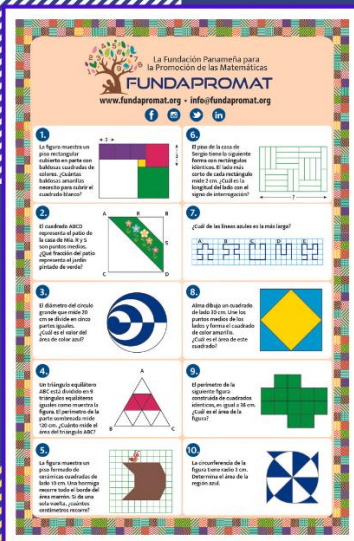


**FUNDAPROMAT**  
Fundación Panameña para la Promoción de las Matemáticas

## Actividades



Visita la nueva sección de **Recursos Didácticos** en nuestro sitio web [fundapromat.org](http://fundapromat.org), en donde podrás descargar distintas herramientas educativas, incluyendo nuestro **Afiche de Geometría** que puedes utilizar en tu salón de clases.



Para consultas, escribenos al correo [asistente@fundapromat.org](mailto:asistente@fundapromat.org) o al Whatsapp (507)6990-1458

Jolgorio Matemático	Nombre y Enlace de la Actividad	Diseñador(es) de la Actividad
1	<a href="#">Pizzas a Domicilio</a>	Ramón Martínez
2	<a href="#">Piedra, Papel o Tijera</a>	Sydney Weaver
3	<a href="#">Calcudados</a>	Julieta Parravicini
4	<a href="#">Sumétricas</a>	Sydney Weaver
5	<a href="#">Taxistas en Apuros</a>	Ramón Martínez
6	<a href="#">Giramonedas</a>	Sydney Weaver
7	<a href="#">Mensajes Secretos</a>	Rafael Araujo
8	<a href="#">Tangram</a>	Marleny Vargas
9	<a href="#">Batalla de Constelaciones</a>	Gisela Díaz y Rafael Araujo
10	<a href="#">KenKen y Más</a>	Julieta Parravicini



# Social Media



## Instagram

fundapromat



Professional Dashboard

Tools and resources just for businesses.



2,864

Posts

7,972

Followers

49

Following

FUNDAPROMAT

Nonprofit organization

La Fundación Panameña para la Promoción de las Matemáticas organiza eventos gratuitos de matemáticas divertidas para to... more

[linktr.ee/jshakall](https://linktr.ee/jshakall)

Oficina #6, Edificio 181, Ciudad del Saber, Panama City, Panama

## Facebook

Fundapromat

Overview Ads Inbox Notificat

EDIT



Fundapromat

@fundapromat

Community

7,776 people like this

8,380 people follow this



Follow

FUNDAPROMAT

@fundapromat

Fundación Panameña para la Promoción de las Matemáticas. Finalidad: promover el estudio de las matemáticas en Panamá y en el mundo  
[info@fundapromat.org](mailto:info@fundapromat.org)

[fundapromat.org](https://fundapromat.org) Joined December 2020



## LinkedIn



FUNDAPROMAT

Programas de gestión educativa

Fundación privada sin fines de lucro que busca promover el estudio de las matemáticas.

## Want to get involved?

- Volunteer to become a speaker at an upcoming webinar



## Want to get involved?

- Volunteer to become a speaker at an upcoming webinar
- Help us promote our free events



## Want to get involved?

- Volunteer to become a speaker at an upcoming webinar
- Help us promote our free events
- Support our math outreach efforts by making a donation



# Thank you!

Jeanette Shakalli, PhD  
Executive Director of FUNDAPROMAT  
[info@fundapromat.org](mailto:info@fundapromat.org)

