



La edición del 2024 abarca los diferentes niveles de la educación general básica; desde primer grado hasta sexto grado mediante problemas que han sido clasificados con identificadores de color para conocer a cuál nivel corresponde cada uno.

*Imagen cortesía de la Escuela de Matemática.*

262 ejercicios de práctica para niños y niñas

## Arte y matemática se unen en calendario infantil 2024

12 de Febrero 2024 Por: [Kenneth Mora Pérez](#) <sup>[1]</sup>

Publicación digital contiene ejercicios y obras artísticas que impulsan mejorar el conocimiento matemático en estudiantes de primaria

La mejora en la destreza y pensamiento matemático ha sido impulsada mediante una diversidad de métodos. Uno de lo más novedosos, implementados en el país, se realizó en el 2008 por la [Escuela de Matemática](#) <sup>[2]</sup> del Tecnológico de Costa Rica (TEC), a través de un **calendario infantil que impulsa el ejercicio y conocimiento matemático diario.**

Disponible en un formato totalmente digital, esta publicación ofrece la oportunidad de poner a prueba las capacidades de razonamiento y conocimientos básicos, en una obra que dispone de una manera dinámica, diversos ejercicios que ayudan a la mejora del conocimiento matemático a estudiantes de primaria, sus docentes, así como al público en general.

La **edición del 2024 abarca los diferentes niveles de la educación general básica**; desde primer grado hasta sexto grado mediante **problemas que han sido clasificados con identificadores de color** para conocer a cuál nivel corresponde cada uno. Las temáticas incluidas son:

- Números.
- Geometría.
- Medidas.
- Relaciones y álgebra.
- Estadística y probabilidad.

En total, **son 262 los ejercicios que contiene el calendario** con el fin de que estos sean realizados cada día, entre semana por los niños con apoyo de sus padres y docentes.

# Febrero




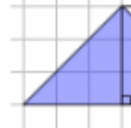
Autora: Xiomara Reyes  
 Título de la obra: "Frutas en tabla de picar"  
 Técnica: Óleo sobre lienzo  
 Formato: 30x40 cm

ÍNDICE < >

Cada mes contiene una serie de ejercicios agrupados por colores según el nivel correspondiente.

El Calendario Matemático Infantil 2024, al igual que las ediciones anteriores, **publica distintas muestras artísticas en su portada.**

Este año, la imagen de portada es la réplica de un óleo sobre lienzo llamado "Edificio Pirie Casa de la Ciudad", cuyo artista es Juan Bautista Medrano. Las obras disponibles en cada uno de los meses corresponden a una selección de trabajos en distintas técnicas desarrollados por Bautista Medrano y la artista María de Los

Domingo	Lunes	Martes
4	<p><b>5</b> En una reunión familiar, todas las personas sumaron el número de día y mes de su cumpleaños y todos obtuvieron 35. Todos nacieron en días diferentes. ¿Cuál es la cantidad máxima de personas que podrían estar presentes en la fiesta?</p>	<p><b>6</b> En una bolsa hay <math>\frac{3}{4}</math> de menta, <math>\frac{2}{5}</math> son de naranja. Si se extrae una fracción de los <math>\frac{3}{4}</math> de menta, ¿cuántas naranjas quedan?</p>
11	<p><b>12</b> Si un adoquín tiene 225 milímetros de longitud, estime la longitud (en metros) que obtiene al colocar 10 de estos adoquines en línea recta.</p> 	<p><b>13</b> Brigitte está completando un álbum de 665 postales, pero su hermano le ha regalado varias postales. Si ella ya ha completado <math>\frac{7}{10}</math> del álbum, ¿cuántas postales le faltan para completarlo solo con las que le regaló su hermano?              a. ¿Cuántas postales le faltan para completarlo solo con las que le regaló su hermano?              b. ¿Cuántas le faltan para completarlo?</p>
18	<p><b>19</b> ¿Cuál es el resultado correcto de la operación <math>18 - 3 + 0.2</math>?</p> <p>a. 3              b. 75</p>	<p><b>20</b> Para celebrar el Día de la Biblioteca de la escuela, se están organizando libros en estanterías de 42 libros de ciencias. Si se colocan 5 libros de ciencias en cada estantería, ¿cuántas estanterías se necesitan para colocar todos los libros de ciencias? Si se colocan 6 libros de ciencias en cada estantería, ¿cuántas estanterías se necesitan para colocar todos los libros de ciencias? Si se colocan 7 libros de ciencias en cada estantería, ¿cuántas estanterías se necesitan para colocar todos los libros de ciencias?</p>
25	<p><b>26</b> En la granja del papá de Susan, hay un total de 27 gallinas que necesitan ser guardadas durante la noche. Si se desea colocar exactamente 4 gallinas en cada casita, ¿cuál es el número mínimo de casitas que se necesitan?</p>	<p><b>27</b> Si el lado de los cuadrados de la cuadrícula mide 1 cm, ¿cuál es el área del triángulo azul?</p> 

Ángeles Reyes Pérez, conocida como Xiomara.

**Cada uno de los ejercicios dispuestos en el calendario dispone de la respuesta respectiva en la parte final del calendario.**

Además de la edición del 2024, **en el sitio web de este calendario están disponibles 12 versiones anteriores de esta propuesta**, la cual, se desarrolla desde el 2020 como una iniciativa completamente digital.

[https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/media/doc/calendario\\_matematico\\_infantil\\_2024.p](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/media/doc/calendario_matematico_infantil_2024.p)

Visitar sitio web del calendario [3]

**VEA TAMBIÉN:**



[4]

Recursos de enseñanza y aprendizaje de matemática disponibles para estudiantes y docentes de primaria



[5]

Fortalecimiento de la enseñanza y aprendizaje de la matemática es protagonista en Congreso Internacional [5]

**Source URL (modified on 04/19/2024 - 15:16):** <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/4740>

**Enlaces**

[1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/kenneth-mora-perez>

[2] <https://www.tec.ac.cr/escuelas/escuela-matematica>

[3] <https://www.tec.ac.cr/calendario-matematico-infantil>

[4] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/2024/02/09/recursos-ensenanza-aprendizaje-matematica-disponibles-estudiantes-docentes-primaria>

[5] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/2023/12/14/fortalecimiento-ensenanza-aprendizaje-matematica-protagonista-congreso-internacional>