## CONCURSO BUSCA Y ENCUENTRA EN MATEMÁPOLIS

Departamento de matemáticas del IES Campo Charro

Abril 2024

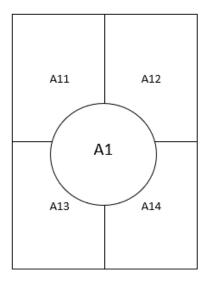


## Bases:

- 1.- Pueden participar todos los alumnos, alumnas del centro, profesores, profesoras y personal laboral.
- 2.- Se ha colocado una ilustración de Matemápolis y una lista de personajes y objetos matemáticos en el hall de entrada del edificio de ciencias. También podréis encontrar la imagen en la web del centro.
- 2.- Busca y encuentra todos los personajes que aparecen escritos en la lista de Matemápolis. El sistema de referencia es la misma cuadrícula del póster:

A1	B1	C1	D1	E1	F1
A2	B2	C2	D2	E2	F2
А3	В3	C3	D3	E3	F4

Dividimos cada celda en 5 partes aproximadamente: La central y las 4 esquinas, numerándolas de izquierda a derecha y de arriba hacia abajo. La parte central no llevaría más referencia que la de celda. Por ejemplo, la referencia a un elemento que esté en la esquina inferior derecha de la celda E3 sería E34, pero si está centrado, más o menos, sería solo E3.



Apunta todas las referencias y cuando las tengas rellena el cuestionario de participación. Necesitas iniciar sesión con tu usuario de educa para que queden registradas tus respuestas.

- 3.- <u>La dirección del formulario</u> estará visible en la web del centro. Puedes volver a registrar tus referencias y grabar una nueva solución, mientras esté abierto el formulario hasta finales del mes de mayo.
- 4.- Se premiará con puntos de convivencia a los alumnos/as que consigan mejor puntuación. También se entregarán regalos del departamento de matemáticas a las tres mejores puntuaciones.

Os animamos a todos a buscar y encontrar. Pasea por los rincones de Matemápolis y observa todos los personajes, objetos y curiosidades que aparecen. Quizá algunos no los conozcas: te invitamos a buscar información sobre ellos, seguro que te sorprenden. ¡Esperamos que disfrutes del paseo!

## Lista de Personajes:

- 1. Leonard Euler
- 2. Carl Friedrich Gauss
- 3. Ada Lovelace
- 4. Benoit Mandelbrot
- 5. Maryna Viazovska
- 6. Isaac Newton
- 7. Emmy Noether
- 8. Diofanto de Alejandría
- 9. Erastóstenes de Cirene
- 10. Andrew Wiles
- 11. Hipatia de Alejandría
- 12. Marjorie Rice
- 13. Pitágoras
- 14. Luca Pacioli
- 15. Pierre de Fermat
- 16. Guillaume de L'Hôpital
- 17. Gottfried Leibniz
- 18. Brahmagupta
- 19. Grigori Perelman
- 20. Euclides
- 21. Henri Poincaré
- 22. Arquimedes
- 23. Alan Turing
- 24. Sophie Germain
- 25. Johann Bernoulli
- 26. Evariste Galois
- 27. Sofia Kovalevskaya
- 28. David Hilbert
- 29. Srinivasa Ramanujan
- 30. Mohammed ibn Musa al-Khwarizmi
- 31. René Descartes
- 32. Maryam Mirzakhani
- 33. Eduardo Sáenz de Cabezón
- 34. Clara Grima
- 35. Isabel Fernández Delgado
- 36. Pablo Beltrán
- 37. Marta Macho Stadler