## ¿QUÉ ES MATEMÁTICAS EN LA CALLE?



Matemáticas en la Calle, es una actividad en la que profesoras, profesores y amantes de las matemáticas las sacan fuera del contexto académico para llevarlas a la calle y acercarlas al público general, haciéndolas atractivas y accesibles a la ciudadanía. Se apuesta por un enfoque lúdico y festivo de las matemáticas generando un clima de ocio en torno a las mismas que permite romper con los mitos que las rodean. Además, fomenta la colaboración intergeneracional y de distintos niveles de formación.

Está integrada en la Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas (FESPM) y basa su estructura organizativa en distintas federaciones territoriales.

## ¿CUÁLES SON LOS OBJETIVOS DE MATEMÁTICAS EN LA CALLE?



- 1. Generar un ambiente festivo y atractivo en torno a las Matemáticas
- 2. Impulsar la Alfabetización Matemática
- 3. Estimular la Creatividad y la Innovación
- 4. Fomentar la Participación Activa
- 5. Promover la Colaboración Intergeneracional
- 6. Desmitificar las Matemáticas

## PROHIBIDO NO TOCAR

## PROHIBIDO NO TOCAR. MANIPULACIÓN ACTIVA COMO PREMISA FUNDAMENTAL





La manipulación activa de materiales y juegos forma parte de la esencia de Matemáticas en la Calle. Esta interacción crea una experiencia estimulante con las Matemáticas para los participantes. Entre los diversos materiales utilizados destacan categorías comorompecabezas, superficies minimales, cuadrados mágicos, bingos matemáticos, juegos de mesa, cuerdas y puzles, entre otros.

Sin embargo, es en la categoría de puzles donde la diversidad alcanza su punto álgido. Los puzles, con su capacidad para desafiar y entretener, se convierten en el grupo más heterogéneo de materiales.