

# Jornadas de enseñanza y aprendizaje de las matemáticas en la Comunidad de Madrid.

“Creando redes docentes”

## Las Matemáticas en el Arte.

Las matemáticas son ubicuas, están en todas partes. También están en el Arte. Pero no sólo en su dimensión plástica, sino también en la música, la danza o la literatura.

En este minitaller se ilustrará cómo la geometría es el soporte fundamental en el diseño de mosaicos y cómo la divisibilidad de número enteros es el concepto que sustenta y marca el ritmo en diferentes piezas musicales.

**Rosa Forniés Rejas:** Maestra y Licenciada en Pedagogía, especializada en didáctica de las matemáticas en Primaria. Disfrutando con materiales tanto como profesora de Primaria y primer ciclo de ESO como en Compensatoria, Integración y con el Alumnado de Altas Capacidades.

**Carmen Casares Antón:** Instituto Nacional de Evaluación Educativa (MEFD). Doctora en Física y licenciada en Matemática, Catedrática de Secundaria de Matemáticas. Disfruta manipulando y diseñando matemáticas.