

PROPUESTA DIDÁCTICA

REA: ARTEmáticaMENTE

Materia: Interdisciplinar

Curso: 4° EP

DESCRIPCIÓN

Este REA vincula la educación artística con el aprendizaje de la geometría.

Mediante el análisis de su entorno y de diversas obras artísticas, se pretende que el alumnado comprenda y reflexione, de manera experimental, algunos conceptos geométricos y finalmente cree sus propias composiciones artísticas.

METODOLOGÍA

- Aprendizaje Cooperativo.
- Aprendizaje Basado en Proyectos.

RETO / PRODUCTO FINAL

¿Podemos convertirnos en artistas utilizando las matemáticas?

Exposición de los trabajos artístico-matemáticos y reportaje audiovisual sobre la exposición ARTEmática.

TAREAS

- Conocimientos previos sobre la geometría en la ciudad. Elaboración y presentación de un itinerario fotográfico.
- Creación de teselas de manera analógica y digital.
- Análisis de obras de arte y presentación digital.
- Recreación de una obra artística.
- Organización de una exposición con los trabajos realizados.
- Elaboración del reportaje audiovisual.
- Reflexión. Auto y coevaluación.

EVALUACIÓN

Evaluación formativa y procesual mediante:

- Diario de aprendizaje
- Rúbricas
- Plantillas de auto y coevaluación.

AGRUPAMIENTOS

- Individual
- Equipos cooperativos
- Gran grupo

Nº DE SESIONES

- 19 sesiones de clase