

ACTAS DE LAS SESIONES DEL GRUPO DE TRABAJO:
Matemática en verso. Feria de la Ciencia.

Hemos celebrado 10 reuniones de 2 horas con la asistencia de todos los miembros del grupo de trabajo.

Sesión 1. Mes de octubre

En esta primera sesión elaboramos el proyecto que íbamos a presentar para participar en la Feria de la Ciencia.

Sesión 2. Mes de octubre

Reparto de actividades según la edad y los contenidos curriculares del alumnado participante.

Seleccionamos los grupos que van a participar y cómo vamos a trabajar cada actividad con ellos, adecuada a los contenidos propios de la asignatura.

Sesión 3. Mes de noviembre.

Lectura del libro "*Lilavati. Matemática en verso del siglo XII*" por parte del profesorado.

Sesión 4. Mes de diciembre

Selección de poesías y actividades que se llevarán a la Feria de la Ciencia.

Sesión 5. Mes de enero.

Preparación de la actividad relacionada con la multiplicación, dónde se analizarán diferentes formas de multiplicar a lo largo de la historia y en concreto se estudiarán la multiplicación rusa, maya, musulmana y egipcia.

Sesión 6. Mes de enero

Preparación de la actividad relacionada con la raíz cuadrada. Se estudiarán diferentes formas de cálculo de la raíz cuadrada de un número, centrándonos en una forma utilizando material manipulativo, con unidades, decenas y centenas.

Sesión 7. Mes de febrero

Preparación de la actividad relacionada con ecuaciones diofánticas. Diseño de la lápida con el epitafio de Diofanto de Alejandría.

Sesión 8. Mes de marzo

Preparación de la actividad relacionada con el canon de la belleza y la proporción áurea.

Sesión 9. Mes de abril

Elaboración de materiales y documentación para divulgar el proyecto en la Feria de la Ciencia. Diseño de marcadores con el epitafio de Diofanto.

Sesión 10. Mes de mayo

Evaluación de la Feria de la Ciencia.

Elaboración de la memoria final del grupo de trabajo.