

Programación semanal

En la programación semanal te presentamos un **reparto del trabajo de la asignatura** a lo largo de las semanas del cuatrimestre.

	Contenido teórico	Actividades (6 puntos)
Semana 1	Tema 1. Recursos para la didáctica de la aritmética 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. Los números enteros, Z 1.3. Los números racionales, Q 1.4. Los números irracionales, I 1.5. Principios metodológicos para los números racionales e irracionales	Asistencia a 2 sesiones presenciales virtuales (0,4 puntos cada una) Caso I (0,8 puntos) Test Tema 1 (0,06 puntos)
Semana 2	Tema 2. Recursos para la didáctica del álgebra y del análisis matemático 2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. La introducción al álgebra 2.3. La transición de la aritmética al álgebra 2.4. La ecuación 2.5. La resolución de problemas mediante ecuaciones 2.6. Didáctica del análisis matemático	Foro: Beneficios e inconvenientes de la pizarra convencional (1,5 puntos) Test Tema 2 (0,06 puntos)
Semana 3	Tema 3. Recursos para la didáctica de la geometría 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. Aspectos didácticos de la enseñanza de la geometría 3.3. Análisis de problemas	Caso II (1,2 puntos) Test Tema 3 (0,06 puntos)
Semana 4	Tema 4. Atención a la diversidad en didáctica de las matemáticas 4.1. ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. Atención a la diversidad 4.3. Necesidades educativas especiales 4.4. Alumnos con trastorno de déficit de atención e hiperactividad (TDAH)	
Semana 5	Tema 4. Atención a la diversidad en didáctica de las matemáticas (continuación) 4.5. Discalculia	Caso III (1,4 puntos) Test Tema 4 (0,06 puntos)
Semana 6	Tema 5. Los juegos y los recursos audiovisuales en clase de matemáticas 5.1. ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. El juego como recurso didáctico en el aula 5.3. Recursos audiovisuales	Test Tema 5 (0,06 puntos)
Semana 7	Semana de repaso	
Semana 8	Semana de exámenes	