

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	Trabajos (2 puntos)	Eventos (2 puntos)	Lecturas (2 puntos)
Semana 1	Tema 1. Matemáticas en Educación Primaria 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. Fines de la educación matemática en Primaria 1.3. Competencias básicas 1.4. Contenidos del currículo de Matemáticas 1.5. Enseñanza de la Matemática en Primaria		*Asistencia a 2 sesiones presenciales virtuales a elegir a lo largo del cuatrimestre (0,15 puntos cada una) Test tema 1 (0,05 puntos)	
Semana 2	Tema 2. Primeros conceptos numéricos 2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. Usos del número 2.3. Emparejar 2.4. Ordenar 2.5. Estrategias para cuantificar 2.6. El número cero 2.7. Representaciones	Trabajo: Creando nuestro propio test de examen (0,5 puntos)	Test tema 2 (0,05 puntos)	
Semana 3	Tema 3. Adición y sustracción 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. Contextos y usos de la adición y la sustracción 3.3. Concepto de las operaciones de adición y sustracción 3.4. Representación de las operaciones de adición y sustracción		Foro: ¿En quién pensamos cuando diseñamos una clase? (0,5 puntos) Test tema 3 (0,05 puntos)	
Semana 4	Tema 4. Multiplicación y división 4.1. ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. Contextos y usos 4.3. La multiplicación y la división como objetos matemáticos 4.4. Modelos 4.5. Estructura conceptual		Test tema 4 (0,05 puntos)	
Semana 5	Tema 5. Relatividad aditiva y números enteros 5.1. ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. Contextos, usos e importancia social y cultural de los números con signo 5.3. Conceptos y representaciones		Test tema 5 (0,05 puntos)	Lectura: Explicado qué son los números de primera (1 punto)
Semana 6	Tema 6. Fracciones en el currículo de la Educación Primaria 6.1. ¿Cómo estudiar este tema? 6.2. Contextos y usos de las fracciones 6.3. Representaciones y modelos para las fracciones 6.4. Número racional. Operaciones. Orden		Test tema 6 (0,05 puntos)	

	Contenido teórico	Trabajos (2 puntos)	Eventos (2 puntos)	Lecturas (2 puntos)
Semana 7	Tema 7. Números decimales 7.1. ¿Cómo estudiar este tema? 7.2. Contextos y usos de los números decimales 7.3. Conceptos y representaciones 7.4. Comparación y operaciones con decimales 7.5. La familia de los decimales		Test tema 7 (0,05 puntos)	Lectura: Leyendo un periódico y construyendo sucesiones (1 punto)
Semana 8	Tema 8. Introducción a la Geometría 8.1. ¿Cómo estudiar este tema? 8.2. Ubicación cultural de la Geometría 8.3. Representación geométrica	Trabajo: La Geometría... está por todas partes (0,5 puntos)		
Semana 9	Tema 9. Elementos geométricos y formas planas 9.1. ¿Cómo estudiar este tema? 9.2. Primeros elementos geométricos 9.3. Desarrollos de los conceptos y sus representaciones 9.4. Semejanza de figuras planas		Test tema 9 (0,05 puntos)	
Semana 10	Tema 10. Elementos geométricos y formas espaciales 10.1. ¿Cómo estudiar este tema? 10.2. Importancia social y cultural de la geometría espacial 10.3. Conceptos básicos y sus relaciones 10.4. Deltaedros y poliedros arquimedianos 10.5. Prismas y pirámides 10.6. Cuerpos de revolución	Trabajo: Creando un pequeño glosario (0,5 puntos)	Test tema 10 (0,05 puntos)	
Semana 11	Tema 11. Transformaciones geométricas 11.1. ¿Cómo estudiar este tema? 11.2. Contextos y usos 11.3. Introducción al estudio de los movimientos elementales 11.4. Composición de movimientos 11.5. Los movimientos y la orientación del plano		Foro: ¿Aritmética o geometría? ¿Se puede elegir? (0,5 puntos) Test tema 11 (0,05 puntos)	
Semana 12	Tema 12. Introducción a las magnitudes y la medida 12.1. ¿Cómo estudiar este tema? 12.2. Contextos y usos 12.3. Conceptos y representaciones 12.4. Tratamiento aritmético de la cualidad. La medida 12.5. Concepto matemático de medida 12.6. Estimación		Test tema 12 (0,05 puntos)	
Semana 13	Tema 13. Área y volumen 13.1. ¿Cómo estudiar este tema? 13.2. Contextos y usos del área 13.3. Conceptos y representaciones 13.4. Medida 13.5. Contextos y usos del volumen 13.6. Conceptos y representaciones 13.7. Medida		Test tema 13 (0,05 puntos)	

	Contenido teórico	Trabajos (2 puntos)	Eventos (2 puntos)	Lecturas (2 puntos)
Semana 14	Tema 14. Análisis exploratorio de datos 14.1. ¿Cómo estudiar este tema? 14.2. Introducción 14.3. Representaciones gráficas 14.4. Conceptos básicos: datos, poblaciones y variables 14.5. Lectura e interpretación de datos 14.6. Descripciones numéricas de los datos 14.7. Obtención de datos	Trabajo: Un problema de estadística (0,5 puntos)	Test tema 14 (0,05 puntos)	
Semana 15	Tema 15. Probabilidad 15.1. ¿Cómo estudiar este tema? 15.2. Contexto de uso de la probabilidad 15.3. Contexto conceptual 15.4. Conceptos y representaciones		Test tema 15 (0,05 puntos)	
Semana 16	Semana de exámenes			

Esta **Programación semanal** puede ser modificada si el profesor lo considera oportuno para el enriquecimiento de la asignatura.