

Programación semanal

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

	Temas	Trabajos (2 puntos)	Eventos (2 puntos)	Lecturas (2 puntos)
Semana 1	Tema 1. Aprendiendo a contar 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. Adquisición de la subitización 1.3. Adquisición del conteo		Asistencia a 2 sesiones presenciales virtuales a elegir a lo largo del cuatrimestre (0,15 puntos cada una) Test tema 1 (0,1 puntos)	
Semana 2	Tema 2. Enseñando a contar 2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. Perspectiva globalizadora 2.3. Espacios, tiempos y materiales para aprender 2.4. Enseñar a cuantificar. Representación gráfica de los números 2.5. La evaluación	Trabajo: Evaluación de los Principios de Conteo (0,5 puntos)	Test tema 2 (0,1 puntos)	
Semana 3	Tema 3. Aprendiendo a sumar y restar 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. Concepto de suma y resta 3.3. Problemas verbales 3.4. Dificultad de los problemas verbales 3.5. Estrategias infantiles 3.6. Errores típicos 3.7. Desarrollo de la capacidad de sumar y restar		Foro: Problemas estructurados y no estructurados ¿Elección o complementación? (0,25 puntos) Test tema 3 (0,1 puntos)	
Semana 4	Tema 4. Enseñando a sumar y restar 4.1. ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. Contenidos curriculares 4.3. Aspectos metodológicos 4.4. Enseñar a sumar y restar a través de problemas 4.5. Enseñar estrategias		Test tema 4 (0,1 puntos)	
Semana 5	Tema 5. Aprendiendo a multiplicar y a dividir 5.1. ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. Multiplicación y división 5.3. Propiedades de la multiplicación 5.4. Situaciones simétricas y asimétricas 5.5. Desarrollo del concepto de multiplicación 5.6. Desarrollo del concepto de división 5.7. Tipos de cantidades 5.8. Categorías de problemas		Test tema 5 (0,1 puntos)	Lectura: Los problemas de dos operaciones: resolución, reconocimiento y planteamiento (1 puntos)

	Temas	Trabajos (2 puntos)	Eventos (2 puntos)	Lecturas (2 puntos)
Semana 6	Tema 6. Enseñando a multiplicar y a dividir 6.1. ¿Cómo estudiar este tema? 6.2. La enseñanza de la multiplicación y división 6.3. Sentido numérico 6.4. Modelos para enseñar a multiplicar y dividir 6.5. Recursos 6.6. Las tablas de multiplicar 6.7. El cálculo mental y el cálculo escrito 6.8. Problemas, modelización y dificultades 6.9. Evaluación del aprendizaje		Test tema 6 (0,1 puntos)	
Semana 7	Tema 7. Aprendiendo fracciones 7.1. ¿Cómo estudiar este tema? 7.2. Conocimiento declarativo y procedimental 7.3. El aprendizaje de los números racionales 7.4. Influencias del conocimiento declarativo y procedimental en la comprensión del número racional	Trabajo: El trangram y las fracciones (0,5 puntos)	Test tema 7 (0,1 puntos)	
Semana 8	Tema 8. Enseñando fracciones 8.1. ¿Cómo estudiar este tema? 8.2. Fracciones 8.3. Fracciones equivalentes 8.4. Suma, resta, producto y división de fracciones 8.5. Fracciones decimales. Números decimales. Porcentajes 8.6. Operaciones con decimales exactos 8.7. Paso de decimal a fracción		Test tema 8 (0,1 puntos)	
Semana 9	Tema 9. Los algoritmos 9.1. ¿Cómo estudiar este tema? 9.2. Definición de algoritmo 9.3. Evaluación de los algoritmos inventados 9.4. Algoritmos alternativos			
Semana 10	Tema 9. Los algoritmos (continuación) 10.5. Errores en los algoritmos 10.6. Enseñanza-aprendizaje del algoritmo tradicional	Trabajo: Trabajando con algoritmos (0,5 puntos)	Test tema 9 (0,1 puntos)	
Semana 11	Tema 10. Geometría, magnitudes y medidas 10.1. ¿Cómo estudiar este tema? 10.2. La geometría y sus aplicaciones 10.3. Componentes elementales de las figuras geométricas 10.4. Curvas y polígonos 10.5. Los triángulos 10.6. Los cuadriláteros 10.7. Figuras en el espacio			
Semana 12	Tema 10. Geometría, magnitudes y medidas (continuación) 10.8. Magnitud, cantidad y medida en diversos contextos 10.9. La medida de magnitudes 10.10. Las magnitudes y sus medidas 10.11. Magnitudes geométricas	Trabajo: Propiedades geométricas (0,5 puntos)	Test tema 10 (0,1 puntos)	

	Temas	Trabajos (2 puntos)	Eventos (2 puntos)	Lecturas (2 puntos)
Semana 13	Tema 11. Dificultades de aprendizaje en matemáticas 11.1. ¿Cómo estudiar este tema? 11.2. Dificultades de aprendizaje 11.3. Intervención educativa		Foro: Actitudes y emociones ante las Matemáticas (0,25 puntos) Test tema 11 (0,1 puntos)	
Semana 14	Tema 12. Los juegos en clase de matemáticas 12.1. ¿Cómo estudiar este tema? 12.2. El juego como recurso didáctico en el aula de matemáticas 12.3. Juegos aritméticos 12.4. Juegos de geometría 12.5. Juegos de lógica 12.6. Juegos con calculadora		Test Tema 12 (0,1 puntos)	Lectura: Juegos y Matemáticas en Primaria (1 puntos)
Semana 15	Semana de repaso			
Semana 16	Semana de exámenes			