

Propuesta desarrollo clase a clase

PROGRESA Resolución de problemas E

Nº de sesión	Actividad	Fecha
Clase 1	Presentación del proyecto. Aplicación de la evaluación diagnóstica. (Material del docente)	
Clase 2 Unidad 1 Números y operaciones	Lección 1 Problemas: multiplicación y división Objetivo Describir y aplicar estrategias para la multiplicación y división en la resolución de problemas. (página 10)	
Clase 3 Unidad 1 Números y operaciones	Evaluación Lección 1 Problemas: multiplicación y división Objetivo Evaluar la comprensión de las estrategias presentadas en la Lección. (Material del docente)	
Clase 4 Unidad 1 Números y operaciones	Lección 2 Problemas: operaciones combinadas Objetivo Describir y aplicar estrategias para la resolución de operaciones combinadas. (página 14)	
Clase 5 Unidad 1 Números y operaciones	Evaluación Lección 2 Problemas: operaciones combinadas Objetivo Evaluar la comprensión de las estrategias presentadas en la Lección. (Material del docente)	
Clase 6 Unidad 1 Números y operaciones	Lección 3 Problemas: adición y sustracción de fracciones y decimales Objetivo Describir y aplicar estrategias para la adición y sustracción de fracciones y decimales. (página 18)	
Clase 7 Unidad 1 Números y operaciones	Evaluación Lección 3 Problemas: adición y sustracción de fracciones y decimales Objetivo Evaluar la comprensión de las estrategias presentadas en la Lección. (Material del docente)	
Clase 8 Unidad 1 Números y operaciones	Creación de problemas Objetivo Crear y resolver problemas. (página 22) Evaluación de la unidad Objetivo Evaluar la comprensión de las estrategias en la resolución de problemas (página 24)	
Clase 9 Unidad 2 Patrones y álgebra	Lección 1 Problemas: secuencias numéricas Objetivo Describir y aplicar estrategias para identificar patrones en una secuencia numérica. (página 26)	
Clase 10 Unidad 2 Patrones y álgebra	Evaluación Lección 1 Problemas: secuencias numéricas Objetivo Evaluar la comprensión de las estrategias presentadas en la Lección. (Material del docente)	

Clase 11 Unidad 2 Patrones y álgebra	Lección 2 Problemas: ecuaciones Objetivo Describir y aplicar estrategias para resolver problemas usando ecuaciones. (página 30)	
Clase 12 Unidad 2 Patrones y álgebra	Evaluación Lección 2 Problemas: ecuaciones Objetivo Evaluar la comprensión de las estrategias presentadas en la Lección. (Material del docente)	
Clase 13 Unidad 2 Patrones y álgebra	Lección 3 Problemas: inecuaciones Objetivo Describir y aplicar estrategias para resolver problemas usando inecuaciones. (página 34)	
Clase 14 Unidad 2 Patrones y álgebra	Evaluación Lección 3 Problemas: inecuaciones Objetivo Evaluar la comprensión de las estrategias presentadas en la Lección. (Material del docente)	
Clase 15 Unidad 2 Patrones y álgebra	Creación de problemas Objetivo Crear y resolver problemas (página 38) Evaluación de la unidad Objetivo Evaluar la comprensión de las estrategias en la resolución de problemas. (página 40)	
Clase 16 Unidad 3 Geometría	Lección 1 Problemas: plano cartesiano Objetivo Describir y aplicar estrategias para identificar y dibujar puntos en el plano cartesiano. (página 42)	
Clase 17 Unidad 3 Geometría	Evaluación Lección 1 Problemas: plano cartesiano Objetivo Evaluar la comprensión de las estrategias presentadas en la Lección. (Material del docente)	
Clase 18 Unidad 3 Geometría	Lección 2 Problemas: paralelismo e intersección Objetivo Aplicar estrategias para reconocer el paralelismo e intersección en figuras y cuerpos geométricos. (página 46)	
Clase 19 Unidad 3 Geometría	Evaluación Lección 2 Problemas: paralelismo e intersección Objetivo Evaluar la comprensión de las estrategias presentadas en la Lección. (Material del docente)	
Clase 20 Unidad 3 Geometría	Lección 3 Problemas: congruencia de figuras geométricas Objetivo Describir y aplicar estrategias para comprender el concepto de congruencia usando transformaciones isométricas. (página 50)	

Clase 21 Unidad 3 Geometría	Evaluación Lección 3 Problemas: congruencia de figuras geométricas Objetivo Evaluar la comprensión de las estrategias presentadas en la Lección. (Material del docente)	
Clase 22 Unidad 3 Geometría	Creación de problemas Objetivo Crear y resolver problemas. (página 54) Evaluación de la unidad Objetivo Evaluar la comprensión de las estrategias en la resolución de problemas. (página 56)	
Clase 23 Unidad 4 Medición	Lección 1 Problemas: unidades de medidas estandarizadas Objetivo Describir y aplicar estrategias para realizar transformaciones entre unidades de medida de longitud. (página 58)	
Clase 24 Unidad 4 Medición	Evaluación Lección 1 Problemas: unidades de medidas estandarizadas Objetivo Evaluar la comprensión de las estrategias presentadas en la Lección. (Material del docente)	
Clase 25 Unidad 4 Medición	Lección 2 Problemas: construcción de rectángulos Objetivo Describir y aplicar estrategias para diseñar rectángulos en el contexto de la resolución de problemas. (página 62)	
Clase 26 Unidad 4 Medición	Evaluación Lección 2 Problemas: construcción de rectángulos Objetivo Evaluar la comprensión de las estrategias presentadas en la Lección. (Material del docente)	
Clase 27 Unidad 4 Medición	Lección 3 Problemas: área de figuras geométricas Objetivo Describir y aplicar estrategias para calcular áreas de figuras geométricas. (página 66)	
Clase 28 Unidad 4 Medición	Evaluación Lección 3 Problemas: área de figuras geométricas Objetivo Evaluar la comprensión de las estrategias presentadas en la Lección. (Material del docente)	
Clase 29 Unidad 4 Medición	Creación de problemas Objetivo Crear y resolver problemas. (página 70) Evaluación de la unidad Objetivo Evaluar la comprensión de las estrategias en la resolución de problemas. (página 72).	

Clase 30 Unidad 5 Datos y probabilidades	Lección 1 Problemas: representaciones gráficas Objetivo Describir y aplicar estrategias para interpretar tablas, gráficos y diagramas. (página 74)	
Clase 31 Unidad 5 Datos y probabilidades	Evaluación Lección 1 Problemas: representaciones gráficas Objetivo Evaluar la comprensión de las estrategias presentadas en la Lección. (Material del docente)	
Clase 32 Unidad 5 Datos y probabilidades	Lección 2 Problemas: promedio de datos Objetivo Describir y aplicar estrategias para calcular promedio de datos en el contexto de la resolución de problemas. (página 78)	
Clase 33 Unidad 5 Datos y probabilidades	Evaluación Lección 2 Problemas: promedio de datos Objetivo Evaluar la comprensión de las estrategias presentadas en la Lección. (Material del docente)	
Clase 34 Unidad 5 Datos y probabilidades	Lección 3 Problemas: introducción a la probabilidad Objetivo Determinar la posibilidad de ocurrencia de un evento en un experimento aleatorio. (página 82)	
Clase 35 Unidad 5 Datos y probabilidades	Evaluación Lección 3 Problemas: introducción a la probabilidad Objetivo Evaluar la comprensión de las estrategias presentadas en la Lección. (Material del docente)	
Clase 36 Unidad 5 Datos y probabilidades	Creación de problemas Objetivo Crear y resolver problemas. (página 86) Evaluación de la unidad Objetivo Evaluar la comprensión de las estrategias en la resolución de problemas (página 88)	