



Docente Mr. Francisco Contreras Manzano
Curso 5º Básico A-B
Asignatura Matemática

UNIDAD 1: Números y Operaciones.

Nº	Objetivo de Aprendizaje
OA 01	Representar y describir números de hasta más de 6 dígitos y menores que 1 000 millones: › identificando el valor posicional de los dígitos › componiendo y descomponiendo números naturales en forma estándar y expandida › aproximando cantidades › comparando y ordenando números naturales en este ámbito numérico › dando ejemplos de estos números naturales en contextos reales
OA 03	Demostrar que comprenden la multiplicación de números naturales de dos dígitos por números naturales de dos dígitos: › estimando productos › aplicando estrategias de cálculo mental › resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios aplicando el algoritmo
OA 04	Demostrar que comprenden la división con dividendos de tres dígitos y divisores de un dígito: › interpretando el resto › resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios que impliquen divisiones
OA 06	Resolver problemas rutinarios y no rutinarios que involucren las cuatro operaciones y combinaciones de ellas: › que incluyan situaciones con dinero › usando la calculadora y el computador en ámbitos numéricos superiores al 10 000 (OA 6)

UNIDAD 2: Resolución de problemas.

Nº	Objetivo de Aprendizaje
OA 07	Demostrar que comprenden las fracciones propias: › representándolas de manera concreta, pictórica y simbólica › creando grupos de fracciones equivalentes _simplificando y amplificando_ de manera concreta, pictórica y simbólica, de forma manual y/o software educativo › comparando fracciones propias con igual y distinto denominador de manera concreta, pictórica y simbólica (OA 7)
OA 10	Determinar el decimal que corresponde a fracciones con denominador 2, 4, 5 y 10.
OA 11	Comparar y ordenar decimales hasta la milésima.
OA 13	Resolver problemas rutinarios y no rutinarios, aplicando adiciones y sustracciones de fracciones propias o decimales hasta la milésima.

Instrumento	Unidades
Prueba escrita Prueba escrita. Trabajo práctico	Números y Operaciones
Prueba escrita Notas de proceo.U1-U2	Resolución de problemas.

