



Dirección Académica

**CONTENIDOS PRUEBA DE SÍNTESIS
PRIMER SEMESTRE 2019**

ASIGNATURA: Matemáticas

NIVEL: IV Básico

Unidad: Operatoria	Indicadores de evaluación
Contenidos: 1.- Algoritmo adición, sustracción y multiplicación.	1.1 Suman, restan y multiplican números con resultados hasta 99.999, aplicando los algoritmos correspondientes.
2.- Resolución de problemas que involucren adición y sustracción.	2.1 Resuelven problemas que involucran adición, sustracción y multiplicación.
Total de preguntas:	9

Unidad: Números hasta 99.999	Indicadores de evaluación
Contenidos: 1.- Representación de números.	1.1 Representan números dados en forma pictórica con bloques multibase y sistema monetario.
2.- Valor posicional	2.1 Reconocen el valor de cada cifra de números de 5 dígitos de acuerdo con su posición.
3.- Comparación y orden de números	3.1 Ordenan números utilizando $<$ y $>$.
	3.2 Ubican números en recta numérica.
4.- Composición y descomposición.	4.1 Componen y descomponen números.
Total de preguntas:	12

Unidad: Geometría	Indicadores de evaluación
Contenidos: 1. Localización relativa y absoluta.	1.1 Describen e identifican posiciones de objetos en mapas de forma absoluta y relativa.
2. Vistas figuras 3D.	2.1 Identifican las vistas en redes de figuras regulares 3D.
3. Concepto y medición de ángulos.	3.1 Miden ángulos de entre 0° y 180° con el transportador.
	3.2 Comparación de ángulos.
4. Transformaciones isométricas: simetría.	4.1 Reconocen la reflexión, traslación y rotación en figuras 2D.
Total de preguntas:	14