

E.S.T. 66 "FRANCISCO J. MUJICA"

ACADEMIA DE MATEMATICAS

CICLO ESCOLAR 2017-2018

(SEGUNDO GRADO)

TEMAS PARA EXÁMEN DE RECUPERACIÓN

#### BLOQUE UNO

- ❖ OPERACIONES CON FRACCIONES
- ❖ OPERACIONES CON MONOMIOS Y POLINOMIOS
- ❖ OPERACIONES CON NUMEROS ENTEROS
- ❖ OPERACIONES CON POTENCIAS
- ❖ ÁNGULOS ENTRE PARALELAS Y UNA TRANSVERSAL
- ❖ PORCENTAJES

#### BLOQUE DOS

- ❖ SUMA Y RESTA DE MONOMIOS Y POLINOMIOS
- ❖ EXPRESIONES ALGEBRAICAS A PARTIR DE UN MODELO GEOMÉTRICO
- ❖ VOLUMEN DE CUBOS, PRISMAS Y PIRAMIDES
- ❖ DESPEJES DE FORMULAS DE VOLUMEN
- ❖ UNIDADES DE VOLUMEN Y CAPACIDAD
- ❖ EQUIVALENCIAS DE UNIDADES DE VOLUMEN Y CAPACIDAD

#### BLOQUE TRES

- ❖ JERARQUÍA DE OPERACIONES
- ❖ MULTIPLICACIÓN DE MONOMIOS Y POLINOMIOS
- ❖ SUMA DE ÁNGULOS INTERNOS DE UN POLIGONO
- ❖ RECUBRIMIENTO DE UN PLANO
- ❖ EQUIVALENCIA ENTRE UNIDADES DE VOLUMEN, CAPACIDAD Y OTROS MATERIALES
- ❖ FUNCIÓN  $y = mx + b$  Y SUS APLICACIONES

NOTA: SE UTILIZARÁ JUEGO GEOMETRICO Y CALCULADORA EN FORMA PERSONAL.

Prof. Sergio Pérez Márquez.