

PRUEBA DE ADMISION 2019
TEMARIO

ÁREA : MATEMÁTICA
 GRADO/AÑO : 5°

Competencia	Conocimientos
RESUELVE PROBLEMAS DE CANTIDAD	<ul style="list-style-type: none"> • PROPOSICIONES LÓGICAS Y TABLAS DE VERDAD. • OPERACIONES COMBINADAS CON NÚMEROS REALES. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS
RESUELVE PROBLEMAS DE REGULARIDAD, EQUIVALENCIA Y CAMBIO	<ul style="list-style-type: none"> • SISTEMAS DE ECUACIONES. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS • ADICIÓN, SUSTRACCIÓN, MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN DE POLINOMIOS. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS USANDO EL MÉTODO DE HORNER).
RESUELVE PROBLEMAS DE FORMA, MOVIMIENTO Y LOCALIZACIÓN.	<ul style="list-style-type: none"> • APLICACIÓN Y RESOLUCIÓN DE FÓRMULAS PARA CALCULAR EL ÁREA DE LA SUPERFICIE LATERAL, TOTAL Y VOLUMEN DE LOS SÓLIDOS. • PROBLEMAS CON RAZONES TRIGONOMÉTRICAS DE TRIÁNGULOS NOTABLES.
RESUELVE PROBLEMAS DE GESTIÓN DE DATOS E INCERTIDUMBRE	<ul style="list-style-type: none"> • TABLA DE DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS. • MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL Y MEDIDAS DE POSICIÓN DE UN CONJUNTO DE DATOS AGRUPADOS Y NO AGRUPADOS.