



ADMINISTRACIÓN

GUÍA DE ESTUDIOS 2022 CONOCIMIENTOS BÁSICOS

Dominio de las Matemáticas	Dominio del Lenguaje
<p>Aritmética Operaciones fundamentales con números enteros y racionales</p> <p>Razonamiento algebraico Sucesiones de figuras Series numéricas Comparación</p> <p>Álgebra Operaciones fundamentales con literales Simplificaciones de expresiones algebraicas Simbolización de expresiones Operaciones con potencias y raíces Factorización y Productos notables Ecuaciones primero y segundo grado Sistema de ecuaciones Funciones lineales Funciones cuadráticas</p> <p>Geometría Perímetros y áreas de figuras geométricas Propiedades de los triángulos (principales teoremas) Propiedades de rectas paralelas y perpendiculares Teorema de Pitágoras</p> <p>Razonamiento estadístico y probabilístico Frecuencias e información gráfica Uso e interpretación de tablas de frecuencias Gráficos para representar información (barras, circulares, de polígono) Medidas descriptivas Medidas de tendencia central (media, mediana y moda) Medidas de variabilidad (varianza y desviación estándar) Medidas de posición Cálculo de percentiles Cálculo de deciles Cálculo de cuartiles Nociones de probabilidad</p>	<p>Relaciones semánticas Sinónimos Homófonos Homónimos</p> <p>Lógica Textual Conectores de subordinación, causales y temporales Analogías verbales</p> <p>Reglas ortográficas Puntuación, acentuación, Grafías. Diferencia entre sonido y grafía: s, c, z, g, j, b, v, h, r, x, y</p> <p>Mensaje del texto Información concreta: datos, hechos, explicaciones y opiniones. Estructura de secuencias temporales y narrativas Caracterización de personajes, ambientes y acciones Semántica y sintáctica irregular de la paremiología</p> <p>Intención del texto Forma sintética del texto Idea significativa central del texto Premisa y conclusión Tipos de texto Adjetivos posesivos Ortografía Puntuación y acentuación Pronombres personales Conectores lógicos Redacción y decodificación de información (asociación de ideas ordenadas) Tipo de oraciones Tipo de lectura Locución adverbial</p> <p>Integración de información textual Conclusiones a partir de dos textos</p> <p>Interpretación de relaciones lógicas Analogías</p>



EDUCACIÓN

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
Instituto Tecnológico de Puebla

Problemas de conteo
Cálculo de probabilidad

Frases con el mismo sentido
Pares de palabras con una relación equivalente
Proposiciones particulares y universales

ADMINISTRACIÓN