

## CURSO PROPEDÉUTICO 2017

### CONTENIDOS TEMÁTICOS

### COMPETENCIA LECTORA

Habilidad específica	Temas
Identifica la estructura de textos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estructura de textos narrativos</li> <li>- Estructura de textos expositivos</li> <li>- Estructura de textos argumentativos</li> </ul>
Identifica las ideas centrales y secundarias de un texto	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Idea central</li> <li>- Idea secundaria</li> </ul>
Comprende el contenido de diversos documentos administrativos para emplearlos en situaciones específicas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Documentos administrativos: cartas</li> </ul>
Comprende el contenido de diversos documentos administrativos para emplearlos en situaciones específicas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Documentos administrativos : Reglamento</li> </ul>
Selecciona y registra de manera adecuada las fuentes de consulta de acuerdo con sus propósitos y temas de interés.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fichas bibliográficas, hemerográficas y electrónicas (según APA).</li> </ul>
Selecciona y registra de manera adecuada las fuentes de consulta de acuerdo con sus propósitos y temas de interés.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fichas bibliográficas, hemerográficas, y electrónicas (según APA).</li> </ul>
Emplea adecuadamente al leer, las reglas de puntuación.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reglas de puntuación: punto, coma, dos puntos, punto y coma; signos de exclamación, signos de interrogación y guion.</li> </ul>
Emplea la lectura como herramienta para seguir aprendiendo y comprender su entorno.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprensión de diferentes tipos de texto</li> </ul>
Utiliza la información de artículos de opinión para ampliar sus conocimientos y formarse un punto de vista propio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Artículo de opinión. Argumentación</li> </ul>
Analiza textos a partir de los diferentes modos discursivos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Modos discursivos: Concepto – ejemplo Causa –efecto Comparación- contraste Problema – solución</li> </ul>

“2017, AÑO DEL CENTENARIO DE LA PROMULGACIÓN DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS”

**Analiza los mensajes publicitarios para exponer de forma crítica los efectos en los consumidores.**

- Mensaje publicitarios

**Emplea los textos en forma adecuada para obtener información de distintas disciplinas.**

- Recuperación de información  
- Interpretación de textos  
- Reflexión y evaluación. (Inferencias de nueva información, a partir de la lectura realizada, para relacionar el contenido con otros y realizar una reflexión derivada de ellos).

**Repaso y cierre**

www.oaxaca.gob.mx

## COMPETENCIA MATEMÁTICA

Habilidad específica	Temas
Resuelve problemas que implican convertir números fraccionarios a decimales y viceversa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fracciones</li> <li>- Representación decimal de una fracción</li> <li>- Operaciones con fracciones</li> </ul>
Resuelve problemas que implican calcular el mínimo común múltiplo o el máximo común divisor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mínimo común múltiplo (mcm)</li> <li>- Máximo común divisor (mcd)</li> </ul>
Resuelve problemas geométricos que impliquen el uso de las propiedades de las alturas, medianas, mediatrices y bisectrices en triángulos y cuadriláteros.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Representación gráfica de diferentes figuras.</li> <li>- Rectas y puntos notables en el triángulo.</li> </ul>
Calcula cualquiera de las variables que intervienen en las fórmulas de perímetro, área y volumen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fórmulas de perímetros, áreas y volúmenes.</li> </ul>
Resuelve problemas que implican construir círculos y polígonos regulares, con base en información diversa, y utiliza las relaciones entre sus puntos y rectas notables.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Construir círculos</li> <li>- Construir polígonos regulares</li> <li>- Puntos notables de polígonos regulares</li> <li>- Rectas notables de polígonos regulares</li> </ul>
Determina la medida de diversos elementos del círculo, como circunferencia, superficie, ángulo inscrito y central, arcos de la circunferencia, sectores y coronas circulares.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Angulo central</li> <li>- Angulo inscrito</li> <li>- Circunferencia</li> <li>- Superficie de círculo</li> <li>- Arco de circunferencia</li> <li>- Sector circular</li> <li>- Corona circular</li> </ul>
Resuelve problemas que implican expresar y utilizar la regla general lineal o cuadrática de una sucesión.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Análisis de una sucesión</li> <li>- Expresar la regla de sucesión</li> <li>- Utilizar una regla de sucesión</li> </ul>
Resuelve problemas vinculados a la proporcionalidad directa, inversa o múltiple, como porcentajes, escalas, interés, simple o compuesto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proporcionalidad directa</li> <li>- Proporcionalidad inversa</li> <li>- Proporcionalidad múltiple</li> </ul>

“2017, AÑO DEL CENTENARIO DE LA PROMULGACIÓN DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS”

<b>Resuelve problemas que impliquen aplicar las propiedades de la congruencia y la semejanza en diversos polígonos.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Congruencia y semejanza</li> </ul>
<b>Aplica el teorema de Pitágoras y las razones trigonométricas seno, coseno y tangente en la resolución de problemas.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Teorema de Pitágoras</li> <li>- Razones trigonométricas</li> </ul>
<b>Resuelve problemas aditivos que impliquen hacer cálculos con expresiones algebraicas.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Términos semejantes</li> <li>- Adición y sustracción de términos semejantes</li> <li>- Polinomios</li> </ul>
<b>Resuelve problemas multiplicativos con expresiones algebraicas a excepción de la división entre polinomios.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Simplificación de polinomios</li> <li>- Producto de polinomios</li> </ul>
<b>Expresa algebraicamente una relación lineal o cuadrática entre dos conjuntos de cantidades.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecuaciones lineales o de primer grado</li> <li>- Despejes</li> <li>- Ecuaciones de segundo grado o cuadráticas</li> <li>- Solución de ecuaciones cuadráticas por fórmula general</li> </ul>
<b>Resuelve problemas que involucran el uso de ecuaciones lineales o cuadráticas.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecuaciones lineales o de primer grado</li> <li>- Despejes</li> <li>- Ecuaciones de segundo grado o cuadráticas</li> <li>- Solución de ecuaciones cuadráticas por fórmula general</li> </ul>
<b>Lee y presenta información en diferentes tipos de gráficas; calcula y explica el significado de la media, la mediana, la moda, el rango y la desviación estándar.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Medidas de tendencia central</li> <li>- Media</li> <li>- Mediana</li> <li>- Moda</li> <li>- Medidas de dispersión</li> </ul>
<b>Calcula la probabilidad de eventos complementarios, mutuamente excluyentes e independientes.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Probabilidad empírica</li> <li>- Probabilidad clásica</li> <li>- Espacios muestrales</li> </ul>

## ORIENTACIÓN EDUCATIVA

I. ¿QUÉ ES EL COBAO?
I.1 COBAO. Misión, Visión y Valores del COBAO.
II. EDUCACIÓN BASADA EN COMPETENCIAS: EL SISTEMA NACIONAL DE BACHILLERATO Y LA REFORMA INTEGRAL DE LA EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR (RIEMS).
II.1 ¿Qué es el SNB y la RIEMS?
II.2 Concepto de competencias en la Educación Media Superior.  Concepto.  Clasificación de las competencias en el nivel Medio Superior
II.3 Competencias Genéricas.  Orientaciones de contenido.  Competencias Genéricas.

www.oaxaca.gob.mx