



## Sexto Grado

\*Este documento no está completo, es solamente una guía para el Examen de Admisión por el bloque de Inglés.

### MATEMÁTICAS

#### *Los estudiantes son capaces de...*

1. Sumar, restar, multiplicar y dividir con números naturales con un máximo de 7 dígitos.
2. Sumar, restar, multiplicar, y dividir con decimales.
3. Usar GCF (Greatest Common Factor) - Máximo común divisor.
4. Usar LCM (Least Common Multiple) - Mínimo común múltiplo.
5. Comparar fracciones
6. Sumar y restar fracciones
7. Multiplicar y dividir fracciones
8. Resolver problemas usando las fórmulas para el perímetro de un cuadrado y circunferencia de un círculo.
9. Resolver problemas usando las fórmulas para el área de un cuadrado, círculo, triángulo, paralelogramo y trapecio
10. Hacer transformaciones sencillas de figuras (traslación, rotación, reflexión, dilatación)
11. Entender el concepto de exponentes
12. Entender el concepto de raíz cuadrada
13. Resolver problemas de palabras con números naturales
14. Entender números romanos
15. Recoger e interpretar datos estadísticos (media, mediana, moda, rango)
16. Organizar datos en tablas y gráficos (gráfico de barras, de líneas, de círculos, de dispersión e histograma)
17. Entender el concepto de probabilidad



## Inglés

\*Los estudiantes deben practicar leyendo, escuchando y hablando en inglés.

### ***Los estudiantes son capaces de...***

1. Entender y utilizar el proceso de escritura: pre-escritura, redacción, revisión, edición, publicación.
2. Utilizar el tiempo pasado en inglés
3. Hacer predicciones y preguntas sobre un libro en inglés.
4. Resumir un libro en inglés
5. Identificar elementos literarios del libro: trama, conflicto, tema, caracteres, escenario.
6. Usar un organizador gráfico
7. Expresar su opinión del libro usando detalles de apoyo en inglés
8. Hacer conexiones del libro a otros libros, otras clases o eventos en la vida
9. Identificar, explicar y aplicar los 6 rasgos de escritura: ideas, organización, voz, elección de palabras, fluidez de la oración, costumbres
10. Compartir su escritura en voz alta
11. Escribir una biografía
12. Identificar la idea principal, detalles de apoyo y oraciones temáticas de textos de no ficción.
13. Escribir un ensayo de "How-To" (cómo hacer una actividad)
14. Saber prefijos y sufijos de palabras
15. Deletrear:

can't	could	didn't	doesn't	don't	about
again	almost	also	always	another	anyone
are	beautiful	before	because	by	buy



## **ESPAÑOL**

1. Signos lingüísticos y paralingüísticos
2. La oración gramatical
3. Las preposiciones
4. El pronombre
5. La paráfrasis
6. La tilde diacrítica
7. El texto literario y no literario
8. La narración y su estructura
9. Las interjecciones
10. El adjetivo

## **CIENCIAS SOCIALES**

1. La geografía y sus ramas
2. Estudio de la tierra
3. América
4. La historia
5. América prehispánica
6. Los mayas
7. Geografía e hidrografía de América
8. Democracia
9. Descubrimiento de América
10. Conquista de América