



**UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR “JUANA DE DIOS”
PERÍODO LECTIVO 2020-2021
TEMARIO ASPIRANTES A NOVENO GRADO DE BÁSICA**



ÁREA: LENGUA Y LITERATURA

1. COMUNICACIÓN ORAL: EL CONTEXTO EN LA COMUNICACIÓN.
2. ESCRITURA: EL PÁRRAFO INDUCTIVO.
3. LENGUA Y CULTURA: EL SOCIOLECTO.
4. COMUNICACIÓN ORAL: LA NARRACIÓN.
5. ESCRITURA: LA NARRACIÓN.
6. ESCRITURA: USO DE LA COMA.

Bibliografía:
Alto Rendimiento Santillana

ÁREA: LENGUA Y LITERATURA

BLOQUE: ALGEBRA Y FUNCIONES

- El conjunto de los números enteros (\mathbb{Z}): Representación en la recta numérica y en el plano cartesiano, números opuestos, valor absoluto, orden y comparación, adición, sustracción, multiplicación, división, potenciación (propiedades), radicación (propiedades), polinomios aritméticos y resolución de problemas.
- El conjunto de los números racionales (\mathbb{Q}): Clasificación de los números racionales, clasificación de los números racionales decimales, representación en la recta numérica y en el plano cartesiano, números opuestos, valor absoluto, orden y comparación, adición, sustracción, multiplicación, división, potenciación (propiedades), radicación (propiedades), polinomios aritméticos y resolución de problemas.
- Expresiones algebraicas: valor numérico de expresiones algebraicas, adición, sustracción, multiplicación y división de expresiones algebraicas.

BLOQUE: GEOMETRIA Y MEDIDA

- Lógica matemática: Proposiciones, tablas de verdad, operaciones lógicas (conjunción, disyunción, condicional, bicondicional, negación)
- Conjuntos: Clases, representación de conjuntos, operaciones entre conjuntos (Unión, intersección, diferencia, diferencia simétrica, complemento)
- Semejanza y congruencia: Razones y proporciones, polígonos semejantes, teorema de Thales, triángulos semejantes.

BLOQUE: ESTADISTICA Y PROBABILIDAD

- Medidas de tendencia central: Media, mediana y moda.

Bibliografía:
Alto Rendimiento Santillana

ÁREA: ENGLISH

1. Simple present.
2. Simple present.
3. Present continuous.
4. Simple past.
5. Future: will
6. Subject pronouns.
7. Possessive adjectives, 's, s'.
8. Question words.
9. Possessive pronouns.
10. Adverbs of frequency.
11. Object pronouns.
12. Reading comprehension

Bibliografía:
Texto de Estudio Cambridge