



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO LOS ÁNGELES
EDUCACIÓN CON CALIDAD
PLAN DE MEJORAMIENTO
PRIMER PERÍODO
2024

ÁREA: Lógica

DOCENTE: Camilo Andrés Botia Guarnizo

FECHA:

GRADO: Décimo: A, B, C

NOMBRE ESTUDIANTE: _____

PARA RECORDAR

Inteligencia Lógico - matemática

- Analizar con facilidad planteamientos y problemas.
- Mostrar entusiasmo al realizar cálculos numéricos, estadísticas y acertijos lógicos.
- Desarrollar actividades en computación y/o relacionadas con el pensamiento científico.

Inteligencia verbal – lingüística

- Mostrar entusiasmo al redactar historias, leer, jugar con rimas, trabalenguas, etc.
- Aprender con facilidad otros idiomas.
- Dominar con facilidad la comunicación, expresión y transmisión de ideas en forma verbal.

Inteligencia Espacial

- Leer con facilidad mapas, planos, gráficos y demás.
- Disfrutar resolviendo rompecabezas, laberintos, tetris, etc.
- Dibujar figuras avanzadas.
- Le resulta fácil fantasear sobre lugares inimaginables.

1. FORMAS DE SUMAR

Indique tres formas diferentes de sumar todos los números entre 1 y 100.

2. EL COMITÉ

Un comité de seis personas, compuesto por Alicia, Benjamín, Consuelo, Adolfo, Eduardo y Francisco, debe seleccionar un presidente, secretario y tesorero.

- a) ¿De cuántas maneras pueden hacer esto?
- b) ¿De cuántas maneras pueden hacerlo si Alicia o Benjamín debe ser el presidente?



- c) ¿De cuántas maneras pueden hacerlo si Eduardo debe ocupar uno de los puestos?
- d) ¿De cuántas maneras pueden hacerlo si tanto Adolfo como Francisco deben ocupar un puesto?

3. NUMEROS ENTRE 5 Y 200

Teniendo en cuenta el rango de números enteros entre 5 y 200 responder:

- ¿Cuántos números hay?
- ¿Cuántos son pares?
- ¿Cuántos son impares?
- ¿Cuántos son divisibles entre 5?
- ¿Cuántos son mayores que 72?
- ¿Cuántos consisten en dígitos diferentes?
- ¿Cuántos contienen el dígito 7?
- ¿Cuántos no contienen el dígito 0?
- ¿Cuántos son mayores que 101 y no contienen el dígito 6?