

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ</b>		
	<b>Proceso: CURRICULAR</b>	<b>Código</b>	
<b>Nombre del Documento:</b> Planes de mejoramiento		<b>Versión 01</b>	Página 1 de 1

<b>ASIGNATURA /AREA</b>	Núcleo lógico matemático	<b>GRADO:</b>	Clei 4
<b>PERÍODO</b>	Tercero	<b>AÑO:</b>	2022
<b>NOMBRE DEL ESTUDIANTE</b>			

**DESEMPEÑOS /COMPETENCIAS:**

- Interpretación y representación
- Formulación y ejecución
- Argumentación

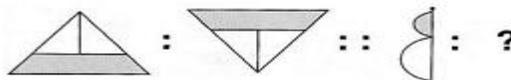
**ACTIVIDADES PRÁCTICAS A DESARROLLAR INCLUYENDO BIBLIOGRAFIA DONDE SE PUEDA ENCONTRAR INFORMACIÓN:**

1. OPERE:

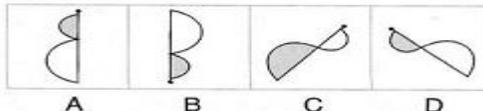
A.  $(5 + 3 \cdot 2 : 6 - 4)(4 : 2 - 3 + 6) : (7 - 8 : 2 - 2)^2$

B.  $\left(3 + \frac{1}{4}\right) - \left(2 + \frac{1}{6}\right)$

C.  $\left(\frac{3}{4} + \frac{1}{2}\right) : \left(\frac{5}{3} + \frac{1}{6}\right)$



2. ¿CUÁL CONTINUA Y POR QUÉ?



3.

- ✓ De los 800 alumnos de un colegio, han ido de viaje 600. ¿Qué porcentaje de alumnos ha ido de viaje?
- ✓ Al adquirir un vehículo cuyo precio es de \$8800, nos hacen un descuento del 7.5%. ¿Cuánto hay que pagar por el vehículo?
- ✓ El precio de un ordenador es de \$1200 sin IVA. ¿Cuánto hay que pagar por él si el IVA es del 16%?

4. SOLUCIONE LAS SIGUIENTES ECUACIONES:

- A.  $3x + 5 = 5x - 13$
- B.  $5(7 - x) = 31 - x$
- C.  $6x - 8 = 4(-2x + 5)$
- D. e)  $3(2x - 2) = 2(3x + 9)$
- E.  $3(4x + 7) = 4x - 25$
- F. g)  $7x + 15 = 3(3x - 7)$

5. Responda las preguntas de cultura general consultando:

- a. ¿Cuántos litros de sangre tiene una persona adulta?
- b. Quién es el autor de la frase "¿Pienso, luego existo"?
- c. ¿Cuál es el país más grande y el más pequeño del mundo?
- d. ¿Cuál es el libro más vendido en el mundo después de la Biblia?
- e. ¿Cuántos decimales tiene el número pi  $\pi$ ?

6. Con algo de lógica y coherencia responde:

- a. Una pareja de recién casados, quieren contraer matrimonio, pero la iglesia está cerrada ¿Cómo se casan?
- b. ¿Cuál es la mujer que siempre sabe dónde está su marido?
- c. Un caballo blanco entró en el Mar Negro. ¿Cómo salió?

7. ¡Consulte y resuelva 5 ejercicios de ecuaciones lineales con dos incógnitas!

**CIBERGRAFÍA:**

Youtube: fisicoquímica con rochi

<https://psicologiyamente.com/cultura/preguntas-cultura-general>

**METODOLOGIA DE LA EVALUACIÓN**

**RECURSOS:**

Youtube

**OBSERVACIONES:**

**FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO**

**FECHA DE SUSTENTACIÓN Y/O EVALUACIÓN**

**NOMBRE DEL EDUCADOR(A)**

Martha Lucía López Murillo

**FIRMA DEL EDUCADOR(A)**

Martha Lucía López Murillo

**FIRMA DEL ESTUDIANTE**

**FIRMA DEL PADRE DE FAMILIA**