
 Versión 3	ALCALDIA DE VILLAVICENCIO PROCESO DE EDUCACION MUNICIPAL Subproceso Instituciones Educativas- Gestión Académica y de Convivencia Escolar	FR-1585-GA05	
	EVALUACIÓN, GUIA, TALLER, REFUERZO Y RECUPERACIÓN	Vigencia:06/09/2019	
		Documento controlado Página 1 de 1	

INSTITUCION EDUCATIVA COLEGIO MIGUEL ANGEL MARTIN

Evaluación		Recuperación		Guía		Taller	x		Refuerzo	
Periodo		Grado		Asignatura	Pensamiento Lógico				fecha	
Nombre del docente	Álvaro Rodríguez Camargo			Nombre del estudiante						

GRADO 11°

Instrucciones

- Desarrolla las actividades y toma fotos como evidencia del trabajo
- Asiste puntualmente a las tutorías virtuales
- Envía las evidencias fotográficas de tus actividades al siguiente correo electrónico info.tecnologia.mam2@gmail.com
- Asegúrate de que en las fotos se evidencie tu nombre y que la imagen sea clara (buena nitidez)
- Al enviar el correo coloca en el asunto de este mismo el siguiente formato (Asignatura _Grado _ Nombre #Taller)

FECHA MAXIMA DE ENTREGA

12 de Marzo del 2021

Criterios de evaluación

- Puntualidad en la entrega
- Buena presentación
- Creatividad

Estructuración



Los acertijos lógicos son pasatiempos o juegos que consisten en hallar la solución de un enigma o encontrar el sentido oculto de una frase solo por vía de la intuición y el razonamiento, y no en virtud de la posesión de determinados conocimientos. La diferencia con las adivinanzas consiste en que estas, plantean el enigma en forma de rima y van dirigidas generalmente a públicos infantiles.

Como para todos los juegos de lógica, un acertijo lógico debería tener una base matemática o lógica. Sin embargo, están muy difundidos los acertijos que una vez resueltos revelan una naturaleza más o menos humorística. Por ejemplo, por el hecho de estar basados en juegos de palabras o por el modo de proponer el enunciado. Un esquema más o menos típico consiste en presentar una situación paradójica y preguntar al participante cómo es posible que se produzca dicha situación.

Para resolver los acertijos más comunes hay que hacer uso de la imaginación y la capacidad de deducción. La resolución tiene que darse con el mero planteamiento del enunciado por lo que no se permite realizar preguntas.

Los acertijos que están basados en la lógica proposicional retan al espectador a obtener la respuesta correcta a partir de un conjunto de oraciones, las cuales pueden ser verdaderas o falsas según los condicionantes del propio acertijo.



 Versión 3	ALCALDIA DE VILLAVICENCIO	FR-1585-GA05	
	PROCESO DE EDUCACION MUNICIPAL Subproceso Instituciones Educativas- Gestión Académica y de Convivencia Escolar	Vigencia:06/09/2019	
	EVALUACIÓN, GUIA, TALLER, REFUERZO Y RECUPERACIÓN	Documento controlado Página 2 de 1	

INSTITUCION EDUCATIVA COLEGIO MIGUEL ANGEL MARTIN

Transferencia

Taller 1. (Problemas con inecuaciones)

I. Desarrolla los siguientes problemas de inecuaciones siguiendo los procesos lógicos vistos en el AVA 2 y envía la evidencia

1. El número de alumnos de un aula es menor que 240 y mayor que 100; se observa que los $\frac{2}{7}$ del total usan anteojos y los $\frac{5}{13}$ son alumnos de ciencia. ¿La suma de los alumnos que usan anteojos con los de la especialidad de ciencia, será?
2. Si en medio kilogramo de manzanas se puede tener de 4 a 6 manzanas, ¿cuál es el menor peso que puede obtenerse con 9 docenas de ellas?
3. Un comerciante compra cierto número de cuadernos por \$.68. Si los vende a \$4,80 la unidad, pierde; y si los vende a \$5 la unidad, gana. ¿Cuánto ganó si vendió la mitad de cuadernos a \$6,20 y la otra a \$6,80?

II. Desarrolla el siguiente acertijo lógico

Cinco de las modernas ambulancias de “SALUD AL INSTANTE” han sido despachadas a diferentes lugares de la ciudad con el fin de atender oportunamente las emergencias que se han reportado. Con ayuda de las pistas determine el número, el modelo, el nombre del paramédico a cargo y el lugar al que fue enviada cada una de estas ambulancias.

PISTAS

1. La ambulancia número 1048 fue despachada a la calle 14S con carrera 70.
2. Sandra está a cargo de la ambulancia modelo 2010.
3. La ambulancia número 2145 está a cargo de Camilo y fue despachada a la calle 12N.
4. La ambulancia despachada a la carrera 60 es modelo 2011.
5. La ambulancia número 3216, cuyo modelo es 2009, fue despachada a la calle 10S.
6. Pedro está a cargo de la ambulancia despachada a la carrera 56.
7. Carlos está a cargo de la ambulancia modelo 2012.
8. La ambulancia número 1636 fue despachada a la diagonal 10N.
9. La ambulancia modelo 2008 fue despachada a la carrera 58.
10. Diana está a cargo de la ambulancia número 2536.
11. Una de las ambulancias fue despachada a la calle 12S.
12. La ambulancia a cargo de Carlos no es la que fue despachada a la carrera 65.
13. La ambulancia a cargo de Diana no fue despachada a la carrera 58.



INSTITUCION EDUCATIVA COLEGIO MIGUEL ANGEL MARTIN

<i>Datos de la ambulancia</i>			<i>Lugar de la emergencia</i>	
<i>Número</i>	<i>Modelo</i>	<i>Encargado</i>	<i>Calle o Diagonal</i>	<i>Transversal o Carrera</i>

