

**INSTITUCION EDUCATIVA COLEGIO MIGUEL ANGEL MARTIN**

|                    |                          |              |   |                       |                    |        |   |  |          |   |
|--------------------|--------------------------|--------------|---|-----------------------|--------------------|--------|---|--|----------|---|
| Evaluación         |                          | Recuperación | x | Guía                  |                    | Taller | x |  | Refuerzo | x |
| 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](mailto: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**

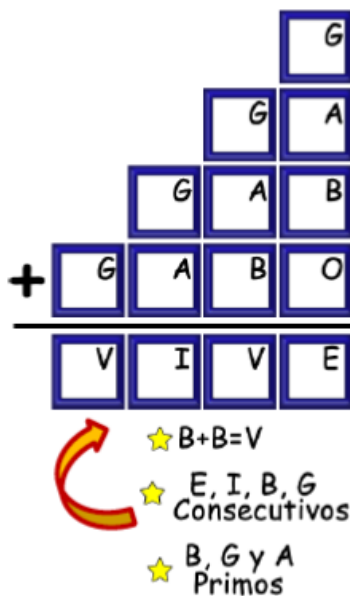
20 de Agosto del 2021

**Criterios de evaluación**

- Puntualidad en la entrega
- Buena presentación
- Creatividad

**Transferencia**

1. Resuelve esta Criptoaritmética



★ B+B=V  
 ★ E, I, B, G Consecutivos  
 ★ B, G y A Primos

2. Si  $(a \blacksquare b) = a + a(a.b)^b$  halla el valor numérico de cada expresión.

$$\left[ \left( 8 \blacksquare \frac{1}{2} \right) \blacksquare \frac{1}{3} \right] + \sqrt[2]{4^4} + \sqrt{16}$$

$$\left( 50 \blacksquare \frac{1}{2} \right) - \left( 24 \blacksquare \frac{1}{3} \right)$$



3. Si  $(a \blacksquare b) = a + b(a.b)$  halla el valor numérico de cada expresión.

$$(12 \blacksquare 2) + (-41)$$

$$(3 \blacksquare 3) + 8^2 + \sqrt{169}$$

4. Ana y Beatriz preparan pasteles. Si el triple de lo que prepara Ana más lo de Beatriz es mayor que 51 y, si además el



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

**INSTITUCION EDUCATIVA COLEGIO MIGUEL ANGEL MARTIN**

doble de Ana menos lo de Beatriz es 24,  
¿Cuál es la cantidad mínima de pasteles  
que pueden hacer juntas?

5. No es cierto que Javier no sea sobrino de Alan, quien es tío de Paul. Si es falso que Paul y Javier sean hermanos y además Javier y Martha son hermanos entonces:

**(Falso o Verdadero)**

- Martha y Paul son Hermanos \_\_\_\_\_
- Martha y Paul son primos \_\_\_\_\_
- Martha es nieta de Alan \_\_\_\_\_
- Paul y Marta son esposos \_\_\_\_\_
- Paul es padre de Martha \_\_\_\_\_

1- MERECEIMIENTO : PREMIACIÓN

- búsqueda : hallazgo
- meta : carrera
- hábito : vicio
- bondad : generosidad
- castigo : falta

2- ADVIENTO : NAVIDAD ::

- saludo : despedida
- ensayo : actuación
- fanatismo : creencia
- inauguración : clausura
- prólogo : epílogo

3- PERSONA : ALMA ::

- producto : marca
- palabra : significado
- automóvil : placa
- cuaderno : forro
- moneda : intercambio

4- UNGIR : UNCIÓN ::

- mancipar : emancipación
- exonerar : excepción
- bautizar : bautismo
- apreder : aprehensión
- subyugar : sojuzgar

6- EXHIBICIÓN : GALERÍA ::

- tránsito : pista
- clase : enseñanza
- auditorio : locución
- modelaje : pasarela
- muestra : laboratorio

7- MARINERA : HUAYNO ::

- economía : ahorro
- sierra : costa
- festejo : huaylas
- baile : danza
- melodía : música

8- ÓSCAR : CINE ::

- diploma : título
- Nóbel : ciencia
- Libreta : nota
- Poema : poesía
- Cervantes : novela

9- OCASO : ORTO ::

- antes : después
- carátula : lomo
- prólogo : prefacio
- inicio : fin
- senectud : infancia



**INSTITUCION EDUCATIVA COLEGIO MIGUEL ANGEL MARTIN**

- 5- FLAUTA : INSTRUMENTO ::
- a) pistola : revólver
  - b) cuchara : utensilio
  - c) silbato : pito
  - d) bolígrafo : tinta
  - e) cubierto : utensilio

- 10- ANIVERSARIO : CONMEMORACIÓN ::
- a) misa : rito
  - b) nacimiento : cumpleaños
  - c) evento : suceso
  - d) fiesta : festividad
  - e) actuación : acto

- 11- AMNISTÍA : POLÍTICO ::
- a) indulto : reclusión
  - b) condonación : deuda
  - c) absolución : sacerdote
  - d) perdón : culpa
  - e) pena : malhechor

- 16- LINCE : GATO ::
- a) burro : équido
  - b) lobo : perro
  - c) mosquito : mosca
  - d) distrito : férido
  - e) rugir : maullar

- 12- ROJO : CARMÍN ::
- a) difícil : arduo
  - b) nocivo : letal
  - c) gris : negro
  - d) belicoso : guerrero
  - e) duro : sólido

- 17- ABRA : GOLFO ::
- a) río : corriente
  - b) lago : laguna
  - c) mesa : ropero
  - d) cierra : sedentario
  - e) verbo : accidente

- 13- ATEMORIZAR : ESPELUZAR ::
- a) suplicar : pedir
  - b) dormir : reposar
  - c) advertir : amenazar
  - d) sonreír : gesticular
  - e) temor : terror

- 18- ACTOR : FARÁNDULA ::
- a) cantante : coro
  - b) soldado : soldadesca
  - c) atleta : gimnasio
  - d) comensal : restaurante
  - e) asaltante : delito

- 14- CAPARAZÓN : TORTUGA ::
- a) cornamenta : alce
  - b) melena : león
  - c) soldado : armadura
  - d) casco : militar
  - e) loseta : piso

- 19- AUTISMO : PSICOLOGÍA ::
- a) niñez : pediatría
  - b) nosología : patología
  - c) cáncer : medicina
  - d) derecho : ley
  - e) hepatitis : gastroenterólogo

