



# UNIDAD EDUCATIVA "JOSÉ FALCONI VILLAGÓMEZ"

Zona 5 - Distrito 09D12 Balao – Naranjal – Ecuador / Código AMIE: 09H04352  
Parroquia – Taura



## EXAMEN TERCER TRIMESTRE

|             |                        |              |                      |
|-------------|------------------------|--------------|----------------------|
| Estudiante: |                        | Curso:       | Octavo Año de E.G.B. |
| Docente:    | Ing. Viviana Celi Msc. | Paralelo:    | A                    |
| Asignatura: | Matemáticas            | Año Lectivo: | 2023 - 2024          |

| Actividades en las que se evalúa el nivel de logro de los aprendizajes (100%)                                                                | Calificación cuantitativa         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Indicaciones:</b> Leer con atención y luego resolver el examen, utiliza bolígrafo azul o negro, no utilices corrector.                    |                                   |
| <b>1. Une con línea según corresponda. Lenguaje algebraico de los siguientes enunciados. (2,00 pts. 0,50 c/u)</b>                            |                                   |
| a. Un número aumentado en 8                                                                                                                  | $2x$                              |
| b. El duplo (o el doble) de un número                                                                                                        | $x^2$                             |
| c. Si una persona tiene "x" años, su edad hace 8 años se representa por                                                                      | $x - 8$                           |
| d. El cuadrado de un número                                                                                                                  | $x + 8$                           |
| <b>2. Encuentra el valor de la incógnita en cada igualdad y comprueba. (2,00 pts. 1,00 c/u)</b>                                              |                                   |
| a) $7 + 4 + x - 6 = 5 + 4$<br>$x =$                                                                                                          |                                   |
| d) $20 + 4 - 10 + 4p = 65 - 34$<br>$p =$                                                                                                     |                                   |
| <b>3. Resuelve la siguiente Ecuación. Si al triple de un número se le resta 10, el resultado es 14. ¿De qué número se trata? (2,00 pts.)</b> |                                   |
| <b>Datos</b><br>x: número buscado<br>3x: triple del número<br>3x - 10: triple del número menos diez                                          | <b>Ecuación</b><br>$3x - 10 = 14$ |

Examen del tercer trimestre

Ministerio  
de Educación

Gobierno  
del Ecuador  
Juntos  
lo logramos



