



UNIDAD EDUCATIVA FISCAL  
PROVINCIA DEL AZUAY

| ACTIVIDAD # 2 ECUACIONES NIVEL INTERMEDIO |                              |                 |                  |            | CALIFICACIÓN  |
|---|------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|
| ÁREA:                                     | Matemática                   | PERIODO LECTIVO | 2026 - 2027      | TRIMESTRE: | 1er TRIMESTRE |
| F.I.P:                                    |                              | CURSO:          | 2do Bachillerato | FECHA:     |               |
| ASIGNATURA:                               | Matemática                   | PARALELO:       |                  | PROPUESTA: |               |
| DOCENTE                                   | Mgs. Gabriel Paguay Toaquiza |                 |                  |            |               |
| ESTUDIANTE                                |                              |                 |                  |            |               |

1.- Resuelva las siguientes ecuaciones de primer grado con una incógnita y arrastre la respuesta correcta para cada ejercicio.

$$2x - 7 = -3$$

X = 4

$$3x + 5 = -1$$

X = 3

$$2x - 8 = 10$$

X = -2

$$5x - 2x - 4 = x + 7 - 5$$

X = 9

$$5x - 7 + 2x = 4x + 5$$

X = 2

2.- Resuelva las siguientes ecuaciones, escribiendo cada paso necesario para resolver. En los cuadros grandes escriba los términos y en los cuadros pequeños los signos de las operaciones

$$x + 14 = 20$$

$$\begin{array}{l} \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} \\ \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} \end{array}$$

$$2x + 3 = 21$$

$$\begin{array}{l} \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} \\ \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} \\ \boxed{\phantom{00}} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} \\ \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} \end{array}$$

3.- Resuelva cada una de las siguientes ecuaciones, luego escriba en cada recuadro el valor de incógnita que hace verdadera la igualdad.

$$y - 3y - 6 = 28$$

$$y = \boxed{\phantom{00}}$$

$$m + 14 - 2m = -8$$

$$m = \boxed{\phantom{00}}$$

$$15 - a + 4a = -6$$

$$a = \boxed{\phantom{00}}$$