



**INSTITUTO PRIVADO MIXTO
"RAFAEL ARÉVALO MARTÍNEZ"**

3a. Avenida 10-59 zona 4, Barrio Colombita
COATEPEQUE, QUETZALTENANGO
Teléfonos 77756123 - 77756124

Nombre del alumno – a: Silvia Victorina Escobar Méndez

Área: Matemática

Grado: 5°. Carrera: Magisterio de Educación Preprimaria

Actividad: Ejercicios semana 7

Fecha: 09/04/2021

Catedrático: Audías Vásquez

IMAGEN 1

Ejercicios 7:

① $5a - 2b + 3c$ restar $3a + 3b - 4c$
$$\begin{array}{r} 5a - 2b + 3c \\ - 3a - 3b + 4c \\ \hline 2a - 5b + 7c \end{array} \text{ R1}$$

② $-4a + 9b - 5c$ restar $15a - 6c + 4d$
$$\begin{array}{r} -4a + 9b - 5c \\ - 15a - 6c + 4d \\ \hline -19a + 9b + c + 4d \end{array} \text{ R1}$$

③ $6x + 4y - 2z$ restar $20x + 2y - 9z$
$$\begin{array}{r} 6x + 4y - 2z \\ - 20x - 2y + 9z \\ \hline -14x + 2y + 7z \end{array} \text{ R1}$$

④ $5m - 4n + 2p$ restar $-15m + 8n - 6p$
$$\begin{array}{r} 5m - 4n + 2p \\ - 15m - 8n + 6p \\ \hline -20m - 12n + 8p \end{array} \text{ R1}$$

IMAGEN 2

⑤ $15a + 20b$ restar $a - b$

$$\begin{array}{r} 15a + 20b \\ - \quad a - \quad b \\ \hline 14a + 21b \quad R| \end{array}$$

⑥ $20x - 3y$ restar $-x + 2y$

$$\begin{array}{r} 20x - 3y \\ \quad x - 2y \\ \hline 21x - 5y \quad R| \end{array}$$