

 ALCALDIA MAYOR SANTAFÉ DE BOGOTÁ D.C. Secretaría EDUCACIÓN	COLEGIO PORFIRIO BARBA JACOB SEDE B JM		TEMA: Álgebra. III Período.	FECHA: 18 -21 de agosto
			GUIA: Sistema de igualación. Ecuaciones lineales 2 x2	GRADO: 901 Y 902
ÁREA: MATEMÁTICAS			DOCENTE: ESTEBAN CÓMBITA ROSAS	

Bimestre: II • Número de clase: 4

Matemáticas 9

 Actividad 7

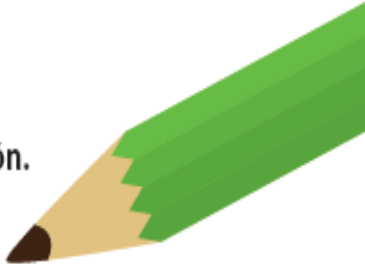
Resuelva los siguientes sistemas de ecuaciones, aplicando el método de Igualación.

1 $\begin{cases} 3x - 4y = 11 \\ x + 2y = 7 \end{cases}$

2 $\begin{cases} 5x + 11y = 26 \\ 7x + 8y = 29 \end{cases}$

3 $\begin{cases} 3x - 2y = 5 \\ 2x + 5y = -3 \end{cases}$

4 $\begin{cases} 3(a + b) = -4 \\ a - b = -2 \end{cases}$



Trabajo autónomo: No debes enviar evidencias.
Sigue estudiando y practicando para la próxima clase.

¹ Ver vídeo para orientación: <https://www.youtube.com/watch?v=apPXOIznRhg>
² Tomado de: Colombia aprende. Aula sin fronteras. Matemáticas 9. Guía del estudiante. Gobierno de Colombia. MEN.
<http://www.colombiaaprende.edu.co/es/aulassinfronteras/matematicas-segundo-bimestre>