

Profesor: Sr. Fabián Sanhueza

<del>!</del> 19	

NOMBRES:		CURSO:	FECHA:	
1.		1° medio	XXI / VIII / MMXXIV	
		PUNTAJE TOTAL:	PUNTAJE OBTENIDO:	
2.		16 puntos @ 60 %		
UNIDAD	Álgebra			
CONTENIDOS	Sistemas de ecuaciones			
OBJETIVOS	Resolver y valorizar ecuaciones en dos variables.			
INSTRUCCIONES	Use el espacio debajo de cada ítem para realizar sus cálculos y escribir la respuesta.			
	Use lápiz de mina para resolver. Encierre su respuesta final con un lápiz de color.			

## **Ejercicios**

En cada caso, encuentra el valor de la incógnita que falta.

a) 
$$x - y = 14$$
 si  $y = -3$ 

**b)** 
$$x + 8y = 16$$
 si  $y = 2$ 

c) 
$$2x + 3y = 0$$
 si  $x = -9$ 

c) 
$$2x + 3y = 0$$
 si  $x = -9$  d)  $4x + 5y = 9$  si  $x = 1$ 

Verifica si la solución proporcionada es correcta o no. Si lo es, escribe  $\checkmark$ , sino escribe X

a) 
$$x + y = 2x + 5$$
 (0,5)

**b)** 
$$x - 3y = 9$$
 (9,1)

c) 
$$2x + y = 6$$
  $(6, -6)$ 

$$(6 - 6)$$

**d)** 
$$x + 7y = 10$$
 (3,7)