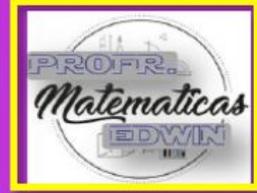


# ESC. SEC. OF. 0902 FELIPE VILLANUEVA

9 FEBRERO

10 FEBRERO

## MATEMÁTICAS SEGUNDO A Y B



### ACTIVIDAD 4 ECUACIONES DE LA FORMA $ax + b = c$

INSTRUCCIONES: Resuelve correctamente las siguientes ecuaciones en tu cuaderno, después coloca en los espacios los números correspondientes.

SI= SUMAN  
SIGNO COMÚN

SD= RESTAN  
SIGNO MAYOR

PARA MULTIPLICAR  
Y DIVIDIR

Ley de los signos

+ por + = +  
- por - = +  
- por + = -  
+ por - = -

1) Resuelve las siguientes ecuaciones

acomodar

<p>a) <math>2a - 9 = -1</math>  <math>2a = -1 + 9</math>  <math>2a = +8</math>  <math>a = \frac{+8}{2}</math>  <math>a = 4</math></p>	<p>b) <math>7m + 30 = -12</math>                      =                      =                      = _____  <math>m = -</math></p>	<p>c) <math>8b - 5 = 19</math>                      =                      =                      = _____  <math>b =</math></p>	<p>d) <math>7 = 12 + 5h</math>  <math>+5h + 12 = 7</math>                      =                      =                      = _____  <math>h =</math></p>
<p>e) <math>24 - 5w = 9</math> acomodar  <math>-5w +</math> =                      =                      =                      = _____  <math>w =</math></p>	<p>f) <math>-3t - 15 = -9</math>                      =                      =                      = _____  <math>t =</math></p>	<p>g) <math>11 - 6k = -13</math> acomodar  <math>-6k +</math> =                      =                      =                      = _____  <math>k =</math></p>	<p>h) <math>21 = 12z - 15</math> acomodar  <math>12z -</math> =                      =                      =                      = _____  <math>z =</math></p>
<p>i) <math>-7x - 15 = 20</math>                      =                      =                      = _____  <math>x =</math></p>	<p>j) <math>3x + 3 = 108</math>                      =                      =                      = _____  <math>x =</math></p>	<p>k) <math>2x + 15 = 61</math>                      =                      =                      = _____  <math>x =</math></p>	<p>l) <math>-5x + 600 = 425</math>                      =                      =                      = _____  <math>x =</math></p>