

Guía Autoevaluación Oct	ubre Matemática 1° Medio
NOMBRE:	Curso:
Nº lista:	Fecha:
OBJETIVOS DE APRENDIZAJE:	<u>-</u>
OA: Muestran que comprenden ecuaciones de una y dos ind de problemas (REALIZA TODOS LOS PASOS DE DESA	•

de problemas (REALIZA TODOS LOS PASOS DE DESARROLLO )						
<ol> <li>El resultado de la ecuación x-5=2es:</li> <li>a) 6</li> <li>b) 7</li> <li>c) 8</li> <li>d) 9</li> </ol>	2. El resultado de la ecuación x+5=8 es:  a) 3 b)- 5 c) -3 d) -5					
3. El resultado de la ecuación $4x+2=6$ es:  a) 1 b)-1 c) -3 d) 3	4. El resultado de la ecuación 10x+4=4x+16 es:  a) 4 b) -4 c) -2 d) 2					
5. La suma de las edades de A y de B es 84 años y B tiene 8 años menos que A Hallar ambas edades  a) 44 y 36 b) 42 y 34 c) 46 y 38 d) 40 y 32	6. Pagué \$87 por un libro, un traje y un sombrero. El sombrero costo \$5 más que el libro y 20 menos que el traje. ¿Cuánto pagué por cada cosa?  a) libro 15 traje 46 y sombrero 26 b) libro 16 traje 48 y sombrero 28 c) libro 17 traje 50 y sombrero 30 d) libro 19 traje 44 y sombrero 24					
7. En la ecuación x + y = 3 si x = -2 Entonces y =?  a) -3 b) 3 c) 5 d) -5	8. En la ecuación $2x + y = 6$ si $x = 3$ Entonces $y = ?$ a) -1 b) -2 c) 0 d) 1					



9. En la ecuación de la recta $y = 6x + 3$ la pendiente es:	10. En la ecuación de la recta $y = 6x - 3$ el coeficiente de posición es :
a) -6 b) 3 c) 6 d) -3	a) -6 b) 3 c) 6 d) -3
11. Si dos edades suman 18 y su diferencia es 2 cuáles son las edades?  a) 9 y 11 b) 20 y 18 c) 11 y 7 d) 10 y 8	<ul> <li>12. Indica si es verdadero o falso: justifica las falsas</li> <li>a) En la ecuación y= 3x+4 la pendiente es negativa</li> <li>b) En la ecuación y= 3x+4 la pendiente es 2</li> <li>c) En la ecuación y= -3x-4 la pendiente es 3 y el coeficiente de posición es 4</li> </ul>
13. Si dos edades suman 48 y su diferencia es 8 cuáles son las edades?	14 Si dos edades suman 35 y su diferencia es 5 cuáles son las edades?



## **AUTOEVALUACION**

Marca con una X tus respuestas en el siguiente recuadro:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
¿Cual de las pregunta(s) fue más sencilla de resolver?														
¿Cual de las pregunta(s) te gustaría profundizar para mejorar su comprensión?														
¿En que pregunta(s) consideras llegaste al resultado correcto?														
¿En que pregunta(s) solo intuiste el resultado?( es														
decir no fue necesario desarrollar ninguna														
estrategia)														
¿Conoces la importancia y/o utilidad en la vida														
cotidiana de los contenidos relacionados con las														
preguntas? Indique cual de ella(s)														
¿Como te pareció esta guía? Fundamenta t	u 1	es <sub>]</sub>	pue	esta	a ac	ηuí								
Muy fácil														
Fácil														
Difícil														
Muy Difícil														