ESCUELA OLEGARIO MORALES OLIVA
OHIGGINS N° 479, PAILLACO
DEPARTAMENTE DE MATEMÁTICA

UNIDAD N° 3: Lenguaje algebraico y ecuaciones	**EVALUACIÓN FORMATIVA DE MATEMÁTICA**	
	Objetivos: OA 11. Resolver ecuaciones de primer grado con una incógnita, utilizando estrategias como: • usando una balanza • usar la descomposición y la correspondencia 1 a 1 entre los términos en cada lado de la ecuación y aplicando procedimientos formales de resolución.	
Fecha: 14/06/2021	Profesor/a: Katherine Solís – Madelyn Rodríguez Prof. Dif: Nuris Pinilla – Mariana Huala	
Curso : 6 año	Nombre:	
Puntaje ideal :	Puntaje Obtenido:	Nota:
	Tiempo Asignado :	

1. Considera la siguiente expresión

$$X \bullet 3 + 5$$

¿Qué valor toma la expresión si x valiera 6?	R:
¿Qué valor toma la expresión si x valiera 10?	R:
¿Qué valor toma la expresión si x valiera 2?	R:

2. Observa la siguiente secuencia.

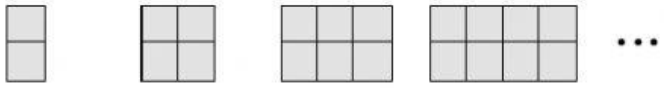


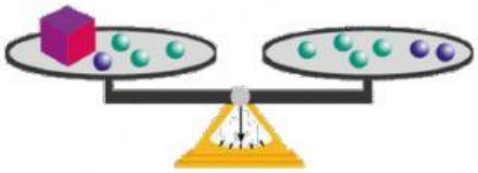
Figura 1 Figura 2 Figura 3 Figura 4

Completa la siguiente tabla

Figura N°	Cantidad de cuadrados
1	2
	4
3	
5	
6	

LIVEWORKSHEETS

3.- Observa las siguientes ecuaciones en balanza y calcula cuál es el valor de la incógnita



= _____

= _____

4.- Resuelve las siguientes ecuaciones.

$3 \bullet z = 27$ Z =	$4 \bullet x + 2 = 22$ x =
$x - 5 = 14$ x =	$2 \bullet z - 5 = 15$ Z =

LIVEWORKSHEETS