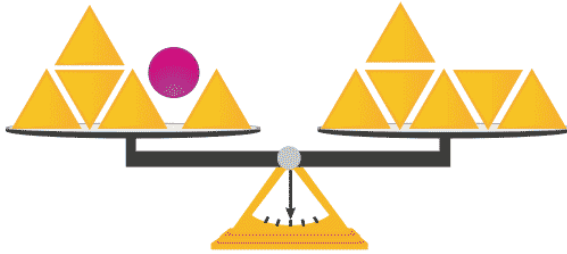


Guía N° 28 de Matemáticas: Ecuaciones en balanzas equilibradas

Nombre:		
Clase N° 3	Fecha: <u> </u> - 07 - 2020	Curso: 4° <u> </u>
OA: : Resolver ecuaciones de un paso, que involucren adiciones y sustracciones, comprobando los resultados en forma pictórica y simbólica del 0 al 100, aplicando las relaciones inversas entre la adición y la sustracción.		

1. Escriba una ecuación para las siguientes representaciones y encuentre el valor de lo pedido si cada figura equivale a una unidad.

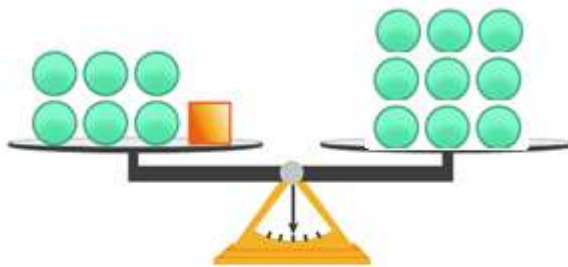
a)



 = _____

Ecuación:

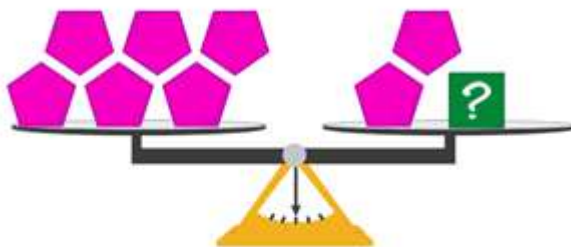
b)



 = _____

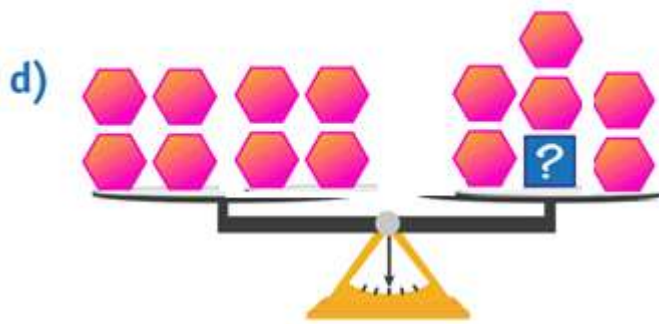
Ecuación:

c)



 = _____

Ecuación:



$\square = \underline{\hspace{2cm}}$

Ecuación:

2. **Plantee** una ecuación de modo que a usted le permita determinar la cantidad de cuadrados que debe agregar a la figura izquierda para hacer la figura de la derecha.

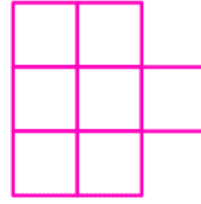
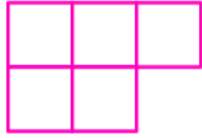


Ecuación: **Ejemplo:**
 $4 + x = 7$



Ecuación:

c)



Ecuación:

3. Resuelva los siguientes problemas planteando su ecuación correspondiente.

a) ¿Qué número hay que agregar a 15 para obtener 48?

b) La suma entre la edad de mi padre y mi madre es de 105 años. Si mi padre tiene 53 años, ¿cuál es la edad de mi madre?