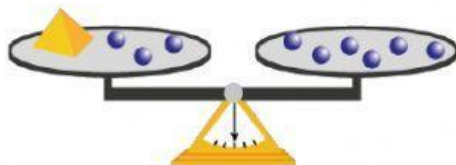


ACTIVIDADES: INICIO DE ECUACIONES

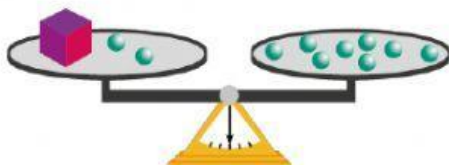
1. En las siguientes balanzas determine el valor pedido, considerando que cada esfera equivale a 1 unidad.

a.



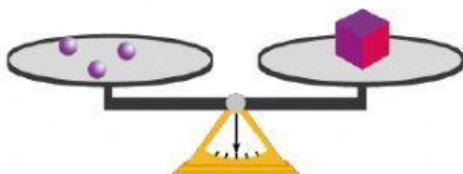
$$\text{Yellow pyramid} = \underline{\hspace{2cm}}$$

b.



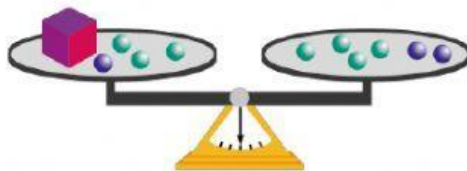
$$\text{Purple cube} = \underline{\hspace{2cm}}$$

c.



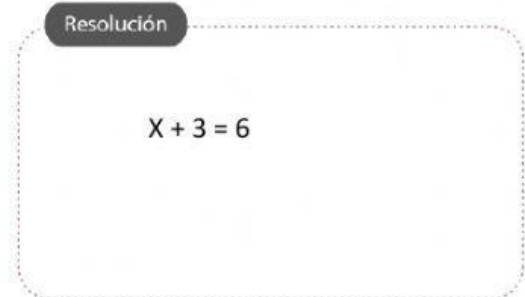
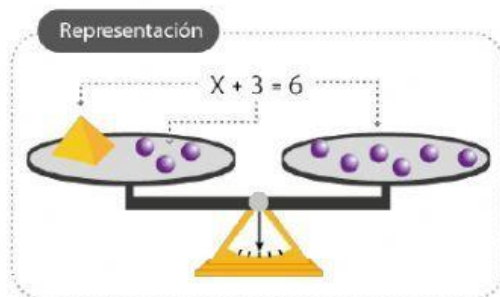
$$\text{Purple cube} = \underline{\hspace{2cm}}$$

d.

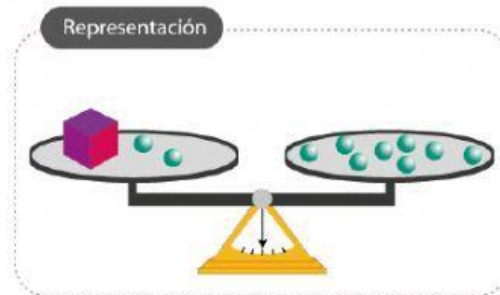


$$\text{Purple cube} = \underline{\hspace{2cm}}$$

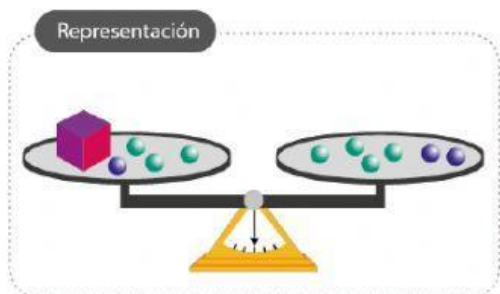
2. **Escriba una ecuación** que represente las balanzas anteriores y luego resuelva.
Guíese por el ejemplo.



a.



b.



3. Una con una línea la ecuación con su respectiva solución.

a. $x + 5 = 9$

8

b. $x + 4 = 12$

2

c. $7 + x = 9$

3

d. $x + 10 = 13$

11

e. $17 = x + 6$

4