



ECUACIONES

1. Escribe la ecuación que representa cada dibujo, luego, resuélvela en el cuaderno y escribe el valor de la incógnita.



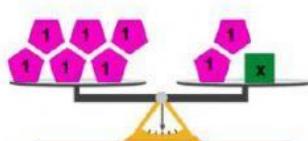
Ecuación

$x =$



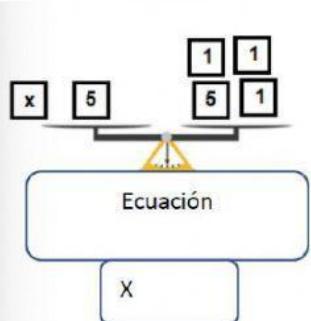
Ecuación

$x =$



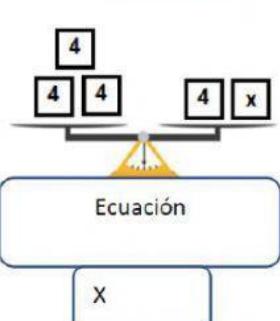
Ecuación

$x =$



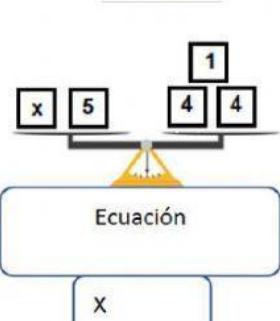
Ecuación

$x =$



Ecuación

$x =$



Ecuación

$x =$

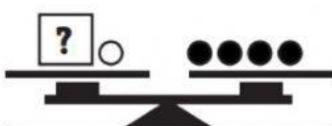
2. Equilibrando balanzas

Determina el valor de cada caja \square .

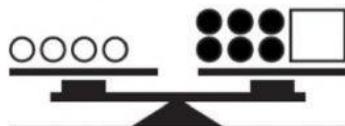
Valor de las pesas:
● = 1 kg
○ = 3 kg



La caja pesa: _____ kg



La caja pesa: _____ kg



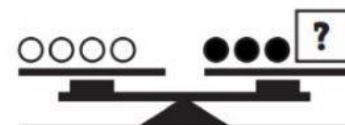
La caja pesa: _____ kg



La caja pesa: _____ kg

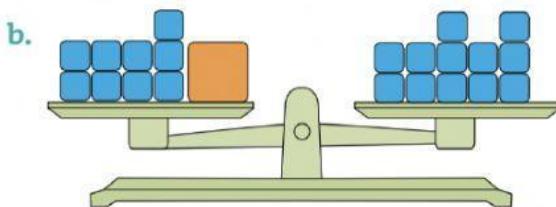
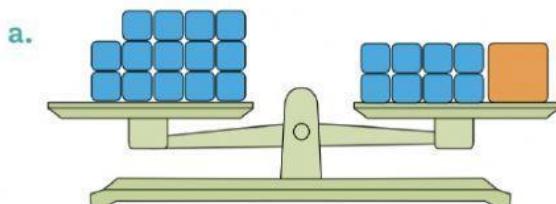


La caja pesa: _____ kg



La caja pesa: _____ kg

3. Escribe la ecuación que representa a cada una de las balanzas.



4. Lee cada situación y marca con un Sí la ecuación que la representa y con un No la ecuación que no la representa.

- a. En 2 días Florencia leyó 77 páginas de un libro. Si el primer día leyó 39 páginas, ¿cuántas páginas leyó el segundo día?

$$2 + 77 = 39 + \boxed{x}$$

$$77 = 39 + \boxed{x}$$

$$2 + \boxed{x} + 39 = 77$$

- b. Si a un número se le resta 32 se obtiene 55. ¿Cuál es ese número?

$$32 - \boxed{x} = 55$$

$$\boxed{x} - 32 = 55$$

$$\boxed{x} - 55 = 32$$

5. Resuelve las ecuaciones en el cuaderno y escribe el valor de x.

a. $x + 2 = 11$

$x =$

d. $10 = x - 9$

$x =$

g. $21 + x = 30$

$x =$

j. $x - 99 = 9$

$x =$

b. $3 + x = 17$

$x =$

e. $12 = 8 + x$

$x =$

h. $57 = 43 + x$

$x =$

k. $x + 2 = 78$

$x =$

c. $x - 6 = 15$

$x =$

f. $x + 13 = 28$

$x =$

i. $x - 13 = 25$

$x =$

l. $10 + x = 29$

$x =$