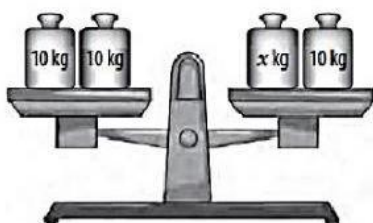


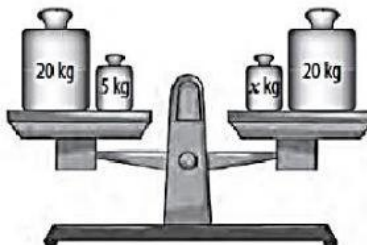
ECUACIONES



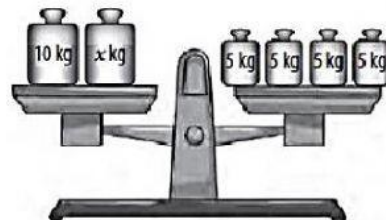
1. Escribe la ecuación que representa cada balanza en equilibrio.



Ecuación →



Ecuación →



Ecuación →

2. Remarca en cada caso la opción que te permite resolver la ecuación en un solo paso.

a. $x + 5 = 15$

Restar 5 al lado izquierdo de la ecuación.

Restar 5 al lado derecho de la ecuación.

Restar 5 a ambos lados de la ecuación.

b. $x + 6 = 12$

Sumar 6 a ambos lados de la ecuación.

Restar 6 a ambos lados de la ecuación.

Restar 6 al lado izquierdo de la ecuación.

c. $x - 1 = 4$

Restar 1 a ambos lados de la ecuación.

Sumar 1 a ambos lados de la ecuación.

Sumar 1 al lado izquierdo de la ecuación.

d. $x - 7 = 45$

Restar 7 al lado derecho de la ecuación.

Restar 7 a ambos lados de la ecuación.

Sumar 7 a ambos lados de la ecuación.

3. Escribe la ecuación que representa cada balanza y resuelve cuánto vale cada incógnita



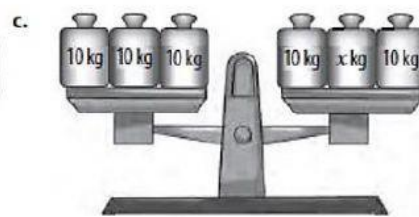
Ecuación →

y =



Ecuación →

z =



Ecuación →

x =

RESUELVE LAS SIGUIENTES ECUACIONES, ESCRIBIENDO CADA PASO NECESARIO PARA RESOLVER EN LOS CUADROS PEQUEÑOS ESCRIBE EL SIGNO DE LA OPERACIÓN Y EN LOS CUADROS MÁS GRANDES LOS TÉRMINOS.

a) $x + 14 = 20$ /

$x + 14$ $= 20$

$x =$

b) $x + 3 = 18$ /

$x +$ $= 18$

$x =$

c) $m - 19 = 4$ /

m $=$

$=$

d) $x + 18 = 64$ /

$=$

$=$

e) $2n + 3 = 21$ /

$=$

$=$ /

$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

$=$

f) $3x + 9 = 39$ /

$=$

$=$ /

$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

$=$

g) $2y + 4 = 6$ /

$=$

$=$ /

$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

$=$

h) $6x - 2 = 16$ /

$=$

$=$ /

$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

$=$