Copia en tu cuaderno el ejemplo

EJEMPLO:

ECUACIONES DE PRIMER GRADO

Sustitución

$x + 5 = 15$

$x = 15 - 5$

$x = 10$

$x + 5 = 15$

$(10) + 5 = 15$

$15 = 15$

ECUACIONES DE PRIMER GRADO

$x - 8 = 30$

$x = 30 + 8$

$x = 38$

Sustitución

$x - 8 = 30$

$(38) - 8 = 30$

$30 = 30$

ECUACIONES DE PRIMER GRADO

$4x = 36$

$x = \frac{36}{4}$

$x = 9$

Sustitución

$4x = 36$

$4(9) = 36$

$36 = 36$

ECUACIONES DE PRIMER GRADO

$$\frac{x}{7} = 4$$

$$x = 4\,(7)$$

$$x = 28$$

Sustitución

$$\frac{x}{7} = 4$$

$$\frac{(28)}{7} = 4$$

$$4 = 4$$

Determina el valor de cada caja $\square$.

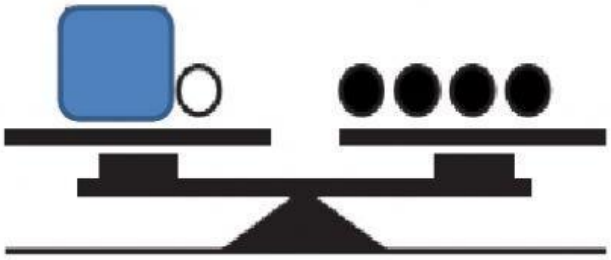
Valor de las pesas:

● = 1 kg

○ = 3 kg



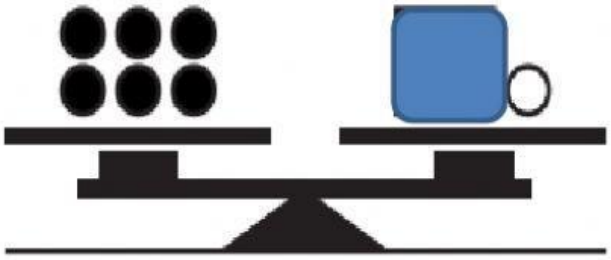
La caja pesa: _____ kg



La caja pesa: _____ kg

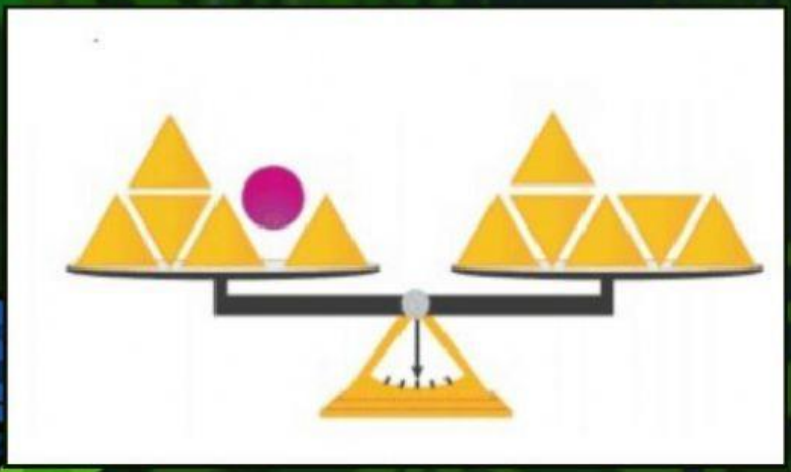


La caja pesa: _____ kg



La caja pesa: _____ kg

¿Qué ecuación representa la balanza?



A
X+2=12

B
X-5=23

C
X+5=6

¿Cuál es la ecuación que corresponde a la balanza ?



A
X+10=6

B
X+6=10

C
X-5=4

¿Cuál es el resultado de X+3=20

A X=17

B X=12

C X=18

¿Cuál es la ecuación que se representa en la balanza?

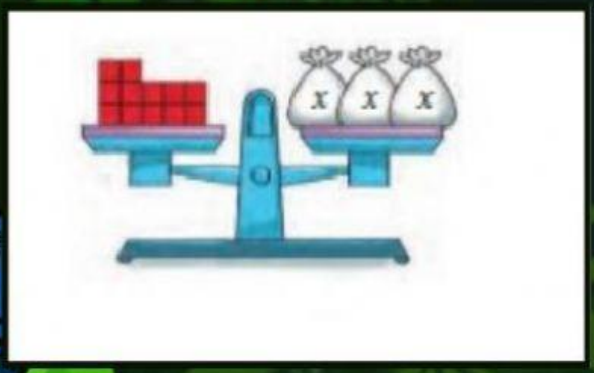


A
2x+5=10

B
2x+8=10

C
2x+4=12

¿Cuál es la ecuación que se representa en la balanza?



A 12=3x

B 3x=13

C 12x=3

¿Cuál es el valor de X en la siguiente ecuación? x +25 =30

A 5

B 20

C 16

x - 18 = 11

A	B	C
x = 29	x = 28	x = 27

r - 20 = 12

A	B	C
r = 31	r = 32	r = 33

n + 10 = 15

A	B	C
n = 5	n = 4	n = 6

y - 4 = 10

A	B	C
y = 12	y = 13	y = 14

13 + m = 41

A	B	C
m = 26	m = 27	m = 28

x = 7 + 5

A	B	C
x = 10	x = 12	x = 11