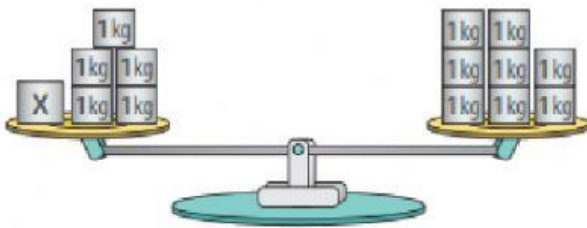




TALLER 6 ECUACIONES LINEALES

Mr. Numael Guerrero Pérez
Miss Andrea Guerrero
Seventh Graders
March 2021

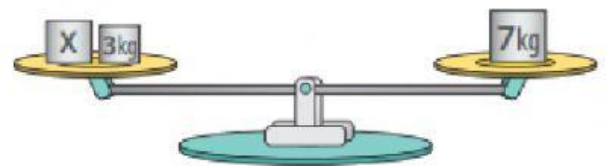
1. Observa las balanzas y ubica la expresión que corresponde a cada una. Luego responde cuál es el valor de la incógnita.



$x =$ kg

$x + 3 = 7$

$x + 5 = 8$



$x =$ kg

2. Halla el valor de variable y selecciona la respuesta correcta.

$$x + 17 = 52$$

$$x = \boxed{}$$

$$6a - 11 = 109$$

$$a = \boxed{}$$

$$\frac{e}{9} + 64 = 100$$

$$e = \boxed{}$$

CONTINUA



3. Une con una línea la forma correcta del lenguaje común y el lenguaje algebraico.

El doble de un numero

$$\frac{x}{4}$$

La cuarta parte de un numero

$$x - 8$$

Un numero aumentado en 5

$$\frac{x}{5}$$

Un numero disminuido en 8

$$8x$$

El octuplo de un numero

$$2x$$

La quinta parte de un numero

$$x + 5$$

El triple de un numero mas 8

$$3x + 8$$

4. Lee cada una de las siguientes situaciones problema y coloca la ecuación que plantearías (sin dejar espacios entre los números ejemplo $2x+1=8+4x$) y coloca tu respuesta

El triple de un numero disminuido en 6 es igual a el número aumentado en 14

Ecuación:

Respuesta: $x =$

Si tengo el triple de dinero que alguien, pero le doy 10 ahora solo tengo el doble.

Ecuación:

Respuesta: $x =$