

VERIFICAMOS NUESTRO APRENDIZAJE SOBRE LA ECUACIÓN DE PRIMER GRADO



1. Une con una flecha del lenguaje verbal al lenguaje algebraico

El triple de un número



$x + 3$

La mitad de un número



$2x - 5$

La suma de dos números



$3x$

La edad de tu mamá es el doble de

$\frac{1}{2}x$

La de su hijo menos 5 años

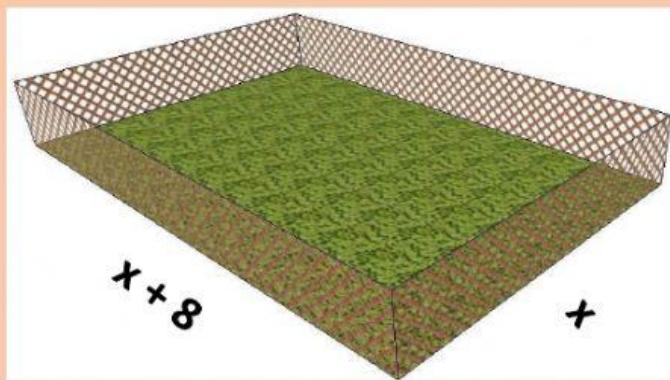


La edad de Carlos hace tres años



$x + y$

2. Carlos quiere comprar alambre para cercar su huerta de papayas y dispone de las medidas que se observan:





De la situación:

El largo de la huerta es

El ancho de la huerta es



3. Si Carlos dispone de 40 metros de alambre para cercar toda la huerta. Representa la ecuación algebraica para encontrar el perímetro de la huerta (elige la opción que consideres correcta)

$$2(x + 8) + 2x = 40$$

$$2x + 8 + 2x = 40$$

$$2(x + 8) - 2x = 40$$

$$x + 8 + x + 8 + x = 40$$



4. Las dimensiones de la huerta de Carlos son:

El largo de la huerta de Carlos es y el ancho es

5. El área de la huerta de Carlos es:

Área = largo x ancho

Área = x

Área = m²



Miss. Katty Jimenez