



UNIDAD EDUCATIVA "RICARDO ÁLVAREZ MANTILLA"

"Educar la mente sin educar el corazón no es educar en absoluto"

Aristóteles

NOMBRE ESTUDIANTE:

CURSO Y PARALELO:

Ecuaciones

Escribe el término que falta en cada igualdad.

$$5 + 6 - \quad = 3$$

$$7 + 9 + \quad - 4 = 17$$

$$\quad + 4 - 5 + 9 = 13$$

$$3 + 9 \cdot \quad = 57$$

$$7 \cdot \quad + 9 - 4 = 47$$

$$8 + 3 - \quad \cdot 5 = -24$$

$$\quad + 30 \div 6 + 8 = 42$$

$$15 \div \quad + 6 - 8 \cdot 2 = -5$$

$$\quad + 28 - 26 \div 2 = 50$$

$$4 \quad + 25 - 10 = 31$$

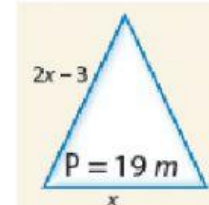
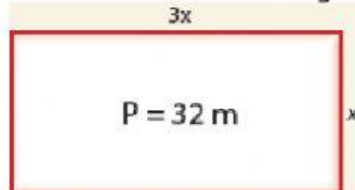
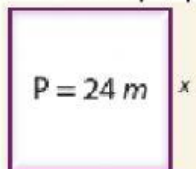
$$28 - 5 + 6 \cdot \quad ^2 = 77$$

$$\sqrt{\quad} + 8 \cdot 2 - 6 = 17$$

Encuentra el valor de la incógnita en cada igualdad.

$7 + 4 + x - 6 = 5 + 4$	$x =$	$6 + 5 + 2b - 6 = 5 + 10$	$b =$
$12 - 8 + y - 3 = 21 + 4$	$y =$	$32 + 8 - 4 + 5x + 9 = 20 + 5$	$x =$
$3 + 2a - 8 - 5 = 25 + 3$	$a =$	$45 + 7 - 8 + 28 - 3 = 45 + 6m$	$m =$
$20 \div 4 - 10 + 4p = 65 - 34$	$p =$	$2w + 8 - 5 + 8 + 5 - 18 = 6 + 2$	$w =$

Coloca la ecuación que permitiría calcular el lado de cada figura



$$p = 8x = 32$$

$$p = 4x = 24$$

$$p = 5x - 6 = 19$$

Escribe V si es verdadero o F si es falso según corresponda.

Si $5 + v = 36$, entonces $v = 12$	Si $7v = 49$, entonces $v = 7$
Si $132 \div r = 63$, entonces $r = 3$	Si $c \div 2 = 30$, entonces $c = 106$
Si $4m = 48$, entonces $m = 12$	Si $11g + 9 = 154$, entonces $g = 11$
Si $58 = 116 \div v$, entonces $v = 2$	Si $30 = 6r$, entonces $r = 11$
Si $m + 7 = 31$, entonces $m = 6$	Si $1 = 8 - 7m$, entonces $m = 1$

Elaborado por Doris Díaz

Tomado de la sección Matemática del texto integrado 8vo EGB, pág. 68 Y 69