

Centro Escolar Colonia Santa Leonor

Tercera actividad mensual. Segundo Trimestre Unidad 4. Comunicación con símbolos.

Responsable: profesor Efraín Carranza

Asignatura: Matemática

Grado: 7° "B"

Nombre completo: _____.

Indicaciones: Resuelve de manera correcta cada uno de los ejercicios propuestos.

1- Encuentra el valor de la expresión y completa la tabla para los siguientes casos:

Expresión algebraica	Valor de la incógnita	Valor de la expresión algebraica
$\frac{y}{3}$	$y = 27$	$\frac{y}{3} = \frac{(27)}{3} = \frac{27}{3} = 9$
$12 + 3x$	$x = 2$	$12 + 3x = 12 + 3() = 12 + =$
$x^2 + 5$	$x = 5$	$x^2 + 5 = ()^2 + 5 = () + 5 =$
$3 - x$	$x = -2$	$3 - x = 3 - () = 3 + =$
$9x + 8$	$x = -\frac{1}{3}$	$9() + 8 = () + 8 = + 8 =$
$x + 8y$	$x = -15; y = 2$	$x + 8y = () + 8() = () + () =$
$2x - 3y$	$x = 2; y = 1$	$2x - 3y = 2() - 3() = - =$

2. Descubre el valor de cada figura y resuelve. Escribe tu respuesta en el recuadro.

 +  +  = 9  +  = 10  -  = 3  +  +  =	 +  +  = 18  +  = 36  -  = 27  +  +  =
 +  +  = 30  +  +  = 60  +  +  = 41  +  =	 +  +  = 12  +  +  = 22  +  +  = 15  x  =