



EVALUACION DE MATEMÁTICAS DEL TERCER TRIMESTRE

NOMBRE:

Resolver la siguiente operación combinada de números enteros

$$1 - (5 - 3 + 2) - [5 - (6 - 3 + 1) - 2] = \boxed{}$$

Seleccione la opción correcta que represente el lenguaje verbal.

<p>▪ Un número elevado a la octava potencia.</p> <p><input type="text" value="8x"/> <input type="text" value="x<sup>8</sup>"/></p>	<p>▪ El producto de dos números consecutivos.</p> <p><input type="text" value="(x)(y + 1)"/> <input type="text" value="(x)(x + 1)"/></p>
<p>▪ La cuarta potencia de un número menos dos.</p> <p><input type="text" value="x/4 - 2"/> <input type="text" value="x<sup>4</sup> - 2"/></p>	<p>▪ La mitad de un número aumentado en doce.</p> <p><input type="text" value="x/2 + 12"/> <input type="text" value="2x + 12"/></p>

Completa la tabla desagregando cada parte de un término algebraico.

Término	Signo	Coeficiente	Parte Literal	Grado
$-3a^2$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
$-12b$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
$7c$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Indica que expresión algebraica es de acuerdo a su número de términos

$3mn+x^2-2y$	$8ab3 c2$	$X+y-2m-n$	$X+y$
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Indica que operación es y resuelva.

$x + 3xy - 6x - 2x + 8xy + y - 2xy$

$(15m^2n^3)(2m^3n^4)$

$\frac{18x^5y^4}{-6xy^2}$