

EVALUACIÓN DE APRENDIZAJES
SUMA Y RESTA ALGEBRAICA
CATEDRÁTICO: CARLOS FERNÁNDEZ Y JOSUÉ TELLO

**NOMBRES Y
 APELLIDOS
 COMPLETOS**

SECCIÓN



INSTRUCCIONES: resuelve las siguientes expresiones algebraicas y selecciona la respuesta correcta.

$3x + 5x$	$3x + 5x$	$8x^2$	$8x$	$5x$
$-5a^3 + 2a + 3a^3$	$-2a^3 + 2a$	$2a^3 + 2a$	$2a^3$	$2a$
$-7m + 2m + 3m$	$5m^3$	$-2m$	$-5m^3$	$+5m$
$-12c + 9c + 5c$	$-2c$	$2c^3$	$-2c^3$	$2c$
$-13k - 7k$	$-6k$	$-20k^2$	$-20k$	$6k$
$-8m^2 + n^3 - 6n^3 + 9m^2 - m^2 + 4n^3$	$m^2 + n^3$	$-m^2 + n^3$	$-n^3$	$-m^2$
$25x^5 - 6x^4$	$25x^5 - 6x^4$	$19x^5$	$19x$	$-19x^9$
$-14d^4 - 3d^3 + d^4 + 3d^3$	$-14d^4 - 9d^3$	$-13d^4 + 9d^3$	$-13d^4 - 9d^3$	$-13d^4$
$2a + 3a^6 - a - a$	$2a + 3a^6$	$+3a^6$	$+4a$	$-3a^6$
$45b^5 - 25b^5 - 20b^5$	b^5	$-b^{15}$	0	b^{15}



Instrucciones: arma el rompecabezas, para ello, resuelve las sumas y restas que aparecen en los cuadros de color azul, posteriormente arrastra la pieza del rompecabezas que contiene la solución.

$2m^2 - 3m + 6m^2 + 3m$	$-ab + bd - 2bd + ab$	$7x^3y - 6y^2 + 8x^3y - y^2$
$10ab^3 + 5cd^4 - 16cd^4 + ab^3$	$2xyz^4 - xy + 2xy - 2xyz^4$	$8m^5 + 16mn^2 - 7m^5 - 6mn^2$
$4x^4 - 4x - 4x + x^4$	$-17a^2b^5 - a^2b^5 + 18a^2b^5$	$-12c^2d^3 - 10c^2d^3 - c^2d^3$



$$11ab^3 - 11cd^4$$



$$23c^2d^3$$



$$0$$



$$m^5 + 10mn^2$$



$$5x^4 - 8x$$



$$8m^2$$



$$15x^3 - 7y^2$$



$$-bd$$



$$xy$$