

Profesor: Sr. Fabián Sanhueza

CONTROL ACUMULATIVO #13

NOMBRES:	CURSO:	FECHA:		
1.	1° medio	10 / 07 / 2024		
	PUNTAJE TOT	AL: PUNTAJE OBTENIDO:		
2.	16 puntos @	60 %		
UNIDAD	Álgebra			
CONTENIDOS	Expresiones algebraicas			
HABILIDADES	 Desarrollar el pensamiento abstracto y el cálculo con expresiones numéricas. 			
OBJETIVOS	 Resolver operaciones de reducción de términos semejantes y multiplicación de 			
	expresiones algebraicas (monomios).			
	Determinar el resultado de un producto notable (binomios con término común)			
	mediante el método gráfico.			
INSTRUCCIONES	 Use el espacio debajo de cada ítem para realizar sus cá 	Use el espacio debajo de cada ítem para realizar sus cálculos y escribir la respuesta.		
	Encierre la respuesta final con un lápiz de color.			

Ejercicios

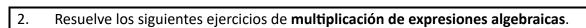
1.	Resuelve los siguie	ntes ejercicios de	e reducción de 1	términos semejantes.
----	---------------------	--------------------	-------------------------	----------------------

a.
$$2p^2 + 3p + 7p^2 - 3p - (-3p) + 9p^2$$

b.	6i +	12 <i>i</i> –	9i +	4i +	17i –	-8i + 2)

$9xy + 2x^2y - $	-7xy-	$7x^{2}y +$	5xy

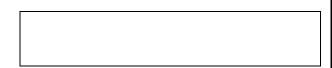
d	25xz +	-12xz -	- 18xz -	- 8xz –	9x



a.
$$-x^2yz \cdot x^2y^2z^2$$

$$5a^2b^3c^5 \cdot 8abc$$





c.
$$\frac{1}{7}m^2n^8o^4 \cdot \frac{7}{2}m^{-1}no^2$$

d.
$$(-16pq^2r) \cdot (-14p^2qr^2)$$











