



### CONTROL ACUMULATIVO # 15

<b>NOMBRES:</b> 1.		<b>CURSO:</b> 1° medio ____	<b>FECHA:</b> 24 / 07 / 2024
2.		<b>PUNTAJE TOTAL:</b> 16 puntos @ 60 %	<b>PUNTAJE OBTENIDO:</b>
<b>UNIDAD</b>	Álgebra		
<b>CONTENIDOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Productos notables</li> </ul>		
<b>OBJETIVOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desarrollar productos notables usando la fórmula que corresponda en cada caso.</li> </ul>		
<b>INSTRUCCIONES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Use el espacio debajo de cada ítem para realizar sus cálculos y escribir la respuesta.</li> <li>Encierre la respuesta final con un lápiz de color.</li> </ul>		

### Ejercicios

1. Escribe el tipo de producto notable (BTC, CDB y SPD) y resuelve. No olvides reducir términos cuando corresponda.

a.  $(x + 4)(x - 3)$

b.  $(2p + 3)(2p - 3)$

c.  $(x^2 - 9)(x^2 + 9)$

d.  $(4p + 3)^2$

e.  $(2h^2 + 4)(2h^2 - 2)$

f.  $(3w^6 + 9)(3w^6 - 9)$

g.  $(5 + 8u)(5 + 8u)$

h.  $(x + 2)(x - 2) + (x + 2)(x + 3)$

¿Cómo te sientes hoy?

