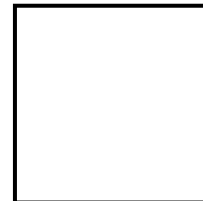


## CONTROL ACUMULATIVO # 17



<b>NOMBRES:</b> 1.		<b>CURSO:</b> 1° medio ____	<b>FECHA:</b> VII / VIII / MMXXIV
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> <li>• Multiplicar expresiones algebraicas que no corresponden a productos notables.</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>• Use lápiz de mina y encierre la respuesta final con un lápiz de color (<b>no destacadór</b>)</li> </ul>		

### Ejercicios

1. Resuelve los siguientes ejercicios de **multiplicaciones de expresiones algebraicas** reduciendo siempre que sea posible y ordenando las letras por orden alfabético.

<p>a. <math>3x \cdot (3x + 2)</math></p> <div style="border: 1px solid black; height: 80px; width: 100%;"></div>	<p>b. <math>(p + 1)(p + 2)</math></p> <div style="border: 1px solid black; height: 80px; width: 100%;"></div>
<p>c. <math>(z + 2)(z - 2)</math></p> <div style="border: 1px solid black; height: 80px; width: 100%;"></div>	<p>d. <math>(w - 3)^2</math></p> <div style="border: 1px solid black; height: 80px; width: 100%;"></div>
<p>e. <math>(2p + 1)(2p - 1)</math></p> <div style="border: 1px solid black; height: 80px; width: 100%;"></div>	<p>f. <math>(n^2 + 1)(n^2 + 2)</math></p> <div style="border: 1px solid black; height: 80px; width: 100%;"></div>
<p>g. <math>m \cdot (m + 1)</math></p> <div style="border: 1px solid black; height: 80px; width: 100%;"></div>	<p>h. <math>n \cdot n^2 + n \cdot n</math></p> <div style="border: 1px solid black; height: 80px; width: 100%;"></div>