EVALUACION DE PRODUCTOS NOTABLES

SELECCIONAR LA RESPUESTA CORRECTA:

1) UN PRODUCTO NOTABLES ES:

A Es el nombre que reciben todas las Divisiones con expresiones algebraicas cuyo resultado se puede escribir mediante simple inspección.	B Es el nombre que reciben todas las Multiplicaciones con expresiones algebraicas cuyo resultado se puede escribir mediante simple inspección.
C Es el nombre que reciben todas las Sumas y restas con expresiones algebraicas cuyo resultado se puede escribir mediante simple inspección.	D Ninguno

2) EL RESULTADO DEL BINOMIO $(3x+9)^2$ ES:

A	$9x^2+27+81$	B	$9x^2+54x+81$
C	$9x^2-81$	D	$9x^2+27x+9$

3) EXPRESION QUE CORRESPONDE A UN BINOMIO AL CUADRADO:

A	$(x+3)^2$	B	$(x-3)(x+3)$
C	x^2-16	D	x^2

4) EL RESULTADO DEL BINOMIO $(2x-5)^2$ ES:

A	$x^2-10x+5$	B	$4x^2-25$
C	$4x^2-20x$	D	$4x^2-20x+25$

5) EXPRESION QUE CORRESPONDE AL CUBO DE UN BINOMIO:

A	$(2x)^3$	B	$(3xy)^3$
C	x^3	D	$(x-3)^3$

6) EL RESULTADOS DEL PRODUCTO NOTABLE $(x-6)(x+6)$ ES:

A	x^2-12	B	x^2-36
C	x^2+36	D	Ninguna

7) EL RESULTADOS DEL PRODUCTO NOTABLE $(x+6)(x-8)$ ES:

A	$x^2-2x-48$	B	x^2-48
C	x^2+x+48	D	$x^2+2x-48$

8) EL RESULTADOS DEL PRODUCTO NOTABLE $(2+n)^3$ ES:

A	$8+12n+6n^2+n^3$	B	$8+6n+3n^2+n^3$
C	$8+3n+3n^2+n^3$	D	$6+6n+6n^2+n^3$

9) EXPRESIÓN QUE CORRESPONDE A UN BINOMIO AL CUADRADO

A	$(x+3)(x+3)$	B	$(x-4)(x-4)$
C	$(x+1)(x+1)$	D	TODAS LAS EXPRESIONES

10) COMPLETE CON EL NUMERO QUE CORRESPONDA A LA SOLUCIÓN:

$(2n-3)^3 \rightarrow (2n)^3 - \left[3\bullet(2n)^2\bullet 3\right] + \left[3\bullet 2n\bullet(3)^2\right] - (3)^3 = 8n^3 -$ ____ $n^2 +$ ___ $n -$ ____