



1.-EXPRESIONES ALGEBRAICAS

Instrucción: Une las expresiones de la columna A con sus respectivos resultados ubicados en la columna B.

Columna A

N°	EJERCICIO
1	$3 \cdot (x^2 - 1) + 4x$, si $x = -4$
2	$-2 \cdot (7x + 10) - 2 \cdot (1 - 3x^2)$, si $x = 0$
3	$2(x + 1) \cdot (1 - x)^2$, si $x = -5$
4	$(2x^2 + 4)(2x^2 - 4)$, si $x = -3$
5	$(5x - 2)^2$, si $x = -1$
6	$(x - 3)(x - 3)^2$, si $x = -3$
7	$f(x) = x^2 - 3$, $x = 2$

Columna B

x
308
-216
29
49
-22
1
-288

2.-PRODUCTOS NOTABLES

Instrucción: Escribe el resultado en cada casilla.

					CUADRADO de BINOMIO				SUMA por su DIFERENCIA	
N°	a	b	a ²	b ²	(a+b) ²	a ² +2ab+b ²	(a-b) ²	a ² -2ab+b ²	a ² -b ²	(a+b)(a-b)
1	6	3								
2	-1	-4								