

En la siguiente tabla se encuentra los productos notables, su expresion algebraica y su nombre, colocar un V si es correcto o una F si esta incorrecta la relacion

Producto notable	Expresion algebraica	Nombre	Respuesta
$(a+b)^2$	$a^2+2ab+b^2$	Binomio al cuadrado	
$(a+b)^3$	$a^3+3a^2b+3ab^2+b^3$	Binomio la cubo	
a^2-b^2	$(a+b)(a-b)$	Diferencia de cuadrados	
a^3-b^3	$(a-b)(a^2+b^2+ab)$	Diferencia de cubos	
a^3+b^3	$(a+b)(a^2+b^2-ab)$	Suma de cubos	
a^4-b^4	$(a+b)(a-b)(a^2+b^2)$	Diferencia cuarta	
$(a+b+c)^2$	$a^2+b^2+c^2+2ab+2ac+2bc$	Trinomio al cuadrado	