

Identifica el producto notable y relaciona cada uno con su solución

$(x+2)^2$

$(x+2)(x+3)$

$(x+1)(x-1)$

$(x-1)^2$

$(n+3)(n+5)$

$(m-3)(m+3)$

$(a+b-1)(a+b+1)$

$(1+b)^3$

$(a^2+4)(a^2-4)$

$(3ab-5x^2)^2$

$(ab+3)(3-ab)$

$(1-4ax)^2$

$(a^2+8)(a^2-7)$

$(x+y+1)(x-y-1)$

$(1-a)(a+1)^2$

$(m-8)(m+12)$

$(x^2-1)(x^2+3)$

$(x^3+6)(x^3-8)$

$(5x^3+6m^4)^2$

$(x^4-2)(x^4+5)$

$(1-a+b)(b-a-1)$

$(a^x+b^n)(a^x-b^n)$

$(x^{a+1}-8)(x^{a+1}+9)$

$(a^2b^2+c^2)(a^2b^2-c^2)$

$(2a+x)^3$

$(x^2-11)(x^2-2)$

$(2a^3-5b^4)^2$

$(a^3+12)(a^3-15)$

$(m^2-m+n)(n+m+m^2)$

$(x^4+7)(x^4-11)$

$(11-ab)^2$

$(x^2y^3-8)(x^2y^3+6)$

$(a+b)(a-b)(a^2-b^2)$

$(x+1)(x-1)(x^2-2)$

$(a+3)(a^2+9)(a-3)$

$(x+5)(x-5)(x^2+1)$

$(a+1)(a-1)(a+2)(a-2)$

$(a+2)(a-3)(a-2)(a+3)$

$x^2-1 \quad m^2-9 \quad a^4-16 \quad a^4-81 \quad 9-a^2b^2 \quad a^{2x}-b^{2n} \quad a^4b^4-c^4 \quad a^4+a-56 \quad x^2-2x+1$

$a^4-3a^2+2 \quad x^2+4x+4 \quad x^2+5x+6 \quad x^4+2x-3 \quad x^4-3x^2+2 \quad x^6-2x^3-48$

$a^4-13a^2+36 \quad x^4-13x^2+22 \quad x^8+3x^4-10 \quad m^2+4m-96 \quad n^2+8n+15$

$a^6-3a^3-180 \quad x^8-4x^4-77 \quad x^4-24x^2-25 \quad a^4-2a^2b^2+b^4 \quad 121-22ab+a^2b^2$

$4a^6-20a^3b^4+25b^8 \quad 25x^6+60x^{3m^4}+36m^8 \quad x^{2a+2}+x^{a+1}-72 \quad x^4y^6-2x^2y^3-48$

$1+a-a^2-a^3 \quad a^2-2ab+b^2-1 \quad a^2+2ab+b^2-1 \quad 1-8ax+16a^2x^2$

$1+3b+3b^2+b^3 \quad x^2-y^2-2y-1 \quad 9a^2b^2-30abx^2+25x^4 \quad m^4+2m^2n+n^2-m^2$

$8a^3+4a^2x+2ax^2+x^3$