



MATEMATICAS

MULTIPLICACION CON EXPRESIONES ALGEBRAICAS

GRADO OCTAVO

Resuelve las siguientes multiplicaciones en el cuaderno y une el ejercicio con su respuesta correcta

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

$$4y^4+4y^3-13y^2-3y-20$$

$$(a^3-3a^2b+4ab^2)(a^2b-2ab^2-10b^3)$$

$$2x^5y-x^6-3x^2y^4-xy^5$$

$$(8x^3-9y^3+6xy^2-12x^2y)(2x+3y)$$

$$-3x^5-11ax^4-2a^5+5a^3x^2+3a^4x$$

$$(2y^3+y-3y^2-4)(2y+5)$$

$$n^4-2n^3-1$$

$$(3x^3-a^3+2ax^2)(2a^2-x^2-3ax)$$

$$16x^4-27y^4-24x^2y^2$$

$$(x^4-3x^3y+2x^2y^2+xy^3)(-y^2-xy-x^2)$$

$$a^5b-5a^4b^2+22a^2b^4-40ab^5$$