

EVALUACIÓN DE MULTIPLICACIONES Y DIVISIONES DE EXPRESIONES ALGEBRAICAS

Instrucción: Relacionar las expresiones algebraicas de la izquierda con los resultados de la derecha.

(5 PUNTOS)

MULTIPLICACIONES DE EXPRESIONES ALGEBRAICAS

EXPRESIONES ALGEBRAICAS

$$3x^3 - x^2 \text{ por } -2x$$



$$8x^2y - 3y^2 \text{ por } 2ax^3$$



$$x^2 - 4x + 3 \text{ por } -2x$$



$$a^3 - 4a^2 + 6a \text{ por } 3ab$$



$$a^2 - 2ab + b^2 \text{ por } -ab$$



RESULTADOS



$$16ax^5y - 6ax^3y^2$$



$$-2x^3 + 8x^2 - 6x$$



$$3a^4b - 12a^3b + 18a^2b$$



$$-a^3b + 2a^2b - ab^3$$



$$-6x^4 + 2x^3$$

(5 PUNTOS)

DIVISIONES DE EXPRESIONES ALGEBRAICAS

EXPRESIONES ALGEBRAICAS

$a^2 + 2a - 3$ entre $a + 3$ ☐

$a^2 - 2a - 3$ entre $a + 1$ ☐

$a^2 + a - 20$ entre $a + 5$ ☐

$a^2 - 11a + 30$ entre $a - 6$ ☐

$a^2 + 5a + 6$ entre $a + 2$ ☐

RESULTADOS

☐ $a - 3$

☐ $a - 4$

☐ $a - 5$

☐ $a + 3$

☐ $a - 1$