

Ticket de salida Clase 07
UNIDAD "Álgebra"

OA 6 (8° básico): Mostrar que comprenden la operatoria en de expresiones algebraicas .

Objetivos guía:

- ✓ Multiplicación de monomio por monomio.
- ✓ Multiplicación de monomio por polinomio.

Relaciona las multiplicaciones (de monomio por monomio) con sus respuestas.
(une con una línea)



$2m \cdot 5n =$
$m^3 \cdot m^4 \cdot m^5 =$
$5x^2 \cdot x^3 \cdot -2x^3 =$
$3xy^2 \cdot 5x^2 \cdot y =$
$-5x^3 \cdot -3y^2$

m^{12}
$15x^3y^2$
$15x^3y^3$
$10mn$
$-10x^8$

Resuelve las siguientes multiplicaciones de monomios por polinomios.
(Arrastra la respuesta correcta en cada operación)

Resultado

$7b(2a + b)$
$-5x(2 - 3x^2 - 5x)$
$(4xy - 5xy^2) \cdot -6xy$
$20abc(a + b - c)$
$5ab(4ac - 2bc + b)$

$$20a^2bc + 20ab^2c - 20abc^2$$

$$30x^3y^5 - 24x^2y^2$$

$$14ab - 7b^2$$

$$20a^2bc - 10ab^2c + 5ab^2$$

$$15x^3 + 25x^2 - 10x$$