



Ficha interactiva:

OPERACIONES CON EXPRESIONES ALGEBRAICAS

GRADO: Secundaria

ÁREA: Álgebra



Lee, resuelve y marca la alternativa correcta.

Efectuar: $M + N$; si:

$$M = 4 + 2x - 3x^2$$

$$N = 5x^2 - 2x - 4$$

$$2x^2$$

$$2x^2 + 4x$$

$$2x^2 - 4x$$

Multiplicar:

$$(3x^2)(-2x^3y)(-a^2x)$$

$$-6x^6ya^2$$

$$x^5a^2y$$

$$6x^6a^2y$$

Hallar: $M = 3P(x) - 5Q(x)$, si se sabe que:

$$P(x) = 2 - x + 5x^2$$

$$Q(x) = x + 5 - x^2$$

$$20x^2 - 19$$

$$20x^2 - 8x - 19$$

$$2x^2 - 5x - 19$$

Multiplicar $3x^3 - x^2$ por $2x$

$$5x^4 - 2x^3$$

$$6x^4 - 4x^2$$

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