



Ficha interactiva:

OPERACIONES CON EXPRESIONES ALGEBRAICAS

GRADO: Secundaria

Lee, resuelve y marca la alternativa correcta.

ÁREA: Álgebra



Efectuar: $M + N$; si:

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

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

$2x^2$

$2x^2 + 4x$

$2x^2 - 4x$

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:

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

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

$-6x^6ya^2$

x^5a^2y

$6x^6a^2y$

$5x^4 - 2x^3$

$6x^4 - 4x^2$

$6x^4 - 2x^3$