

Suma de monomios

1.1 Marca las sumas correctas con V y las incorrectas con F:

..... $2x^2 + 4x^2 = 6x^4$

..... $3x + 4x = 7x$

..... $2z^2 + 3z^2 = 5z^2$

..... $3x^2 + 2x^3 = 5x^5$

..... $x^2 + 8x^2 = 8x^2$

..... $2z^2 + 4y^2 = 6zy^2$

1.2 Coloca las soluciones en el lugar correcto:

$x^2 + 6x^2 =$

No se puede

$4x + 5x =$

$6x^3$

$2z^2 + 3z^2 =$

$5z^2$

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

$7x^2$

$x^2 + 3z^2 =$

No se puede

$3y^2 + 3y^2 =$

$9x$

$5xy + xy =$

$6xy$

$4x^2y^2 + 3x^2y^2 =$

$7x^2y^2$

$3x^3y + 2y^3x =$

$6y^2$

1.3 Une la suma con su resultado:

$xy + 6x$

$4x^2y^2$

$x^2y^2 + 4x^2y^2$

no se puede

$x + y$

$6xy$

$2x^2y^2 + 2x^2y^2$

no se puede

$2xy + 4xy$

$5y^2x^2$

Resta de monomios

1.4 Marca las restas correctas con V y las incorrectas con F:

..... $2x^2 - 4x^2 = 2x^2$

..... $8x - x = 7x$

..... $2z^2 - 3z^2 = -z^2$

..... $9x^4 - 2x^2 = 7x^2$

..... $5x^2 - 3x^2 = 2x^0$

..... $5z - 2y^2 = 3zy^2$

1.5 Coloca las soluciones en el lugar correcto:

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

$3x - x =$

$4z^2 - 3z^2 =$

$3x^6 - 2x^3 =$

$z^2 - 2z^2 =$

$3y^2 - 3y^2 =$

$5xy - xy =$

$x^2y^2 - 3x^2y^2 =$

$3x^3y - 2y^3x =$

1.6 Une la resta con su resultado:

$2xy - xy$

$-4x^2y^2$

$x^2y^2 - 4x^2y^2$

no se puede

$x - y$

$2xy$

$2x^2y^2 - 6x^2y^2$

xy

$4xy - 2xy$

$-3y^2x^2$