

## Suma de monomios

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

$$\dots \dots \quad 2x^2 + 4x^2 = 6x^4$$

$$\dots \dots \quad 3x + 4x = 7x$$

$$\dots \dots \quad 2z^2 + 3z^2 = 5z^2$$

$$\dots \dots \quad 3x^2 + 2x^3 = 5x^5$$

$$\dots \dots \quad x^2 + 8x^2 = 8x^2$$

$$\dots \dots \quad 2z^2 + 4y^2 = 6zy^2$$

**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:

$$\dots \dots \quad 2x^2 - 4x^2 = 2x^2$$

$$\dots \dots \quad 8x - x = 7x$$

$$\dots \dots \quad 2z^2 - 3z^2 = -z^2$$

$$\dots \dots \quad 9x^4 - 2x^2 = 7x^2$$

$$\dots \dots \quad 5x^2 - 3x^2 = 2x^0$$

$$\dots \dots \quad 5z - 2y^2 = 3zy^2$$

1.5 Coloca las soluciones en el lugar correcto:

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

$$-z^2$$

$$3x - x =$$

No se puede

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

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

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

No se puede

$$z^2 - 2z^2 =$$

$$-x^2$$

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

$$0$$

$$5xy - xy =$$

$$2x$$

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

$$4xy$$

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

$$z^2$$

1.6 Une la resta con su resultado:

$$2xy - xy$$

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

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

no se puede

$$x - y$$

$$2xy$$

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

$$xy$$

$$4xy - 2xy$$

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