



EXPRESIONES ALGEBRAICAS

1. Señala el número de términos de las siguientes expresiones algebraicas

☺ $P(x; y) = x^2y + 4xy^2 - 9$ → Tiene términos.

☺ $Q(x) = 5x^2 + 4$ → Tiene términos.

2. Indica con un Sí o No, cuáles son expresiones algebraicas

☺ $P(x; y) = 5x^2y + 7xy^2 - 2$

☺ $Q(a; b) = 5a^mb + 8ab^n - 13$

☺ $R(y) = y + y^2 + y^3 + \dots$

3. Arrastra y completa correctamente

$G(x; y) = -12x^6y^2$

Variables

Exponentes

Coeficiente

4. En $P(x; y; z) = 3x^5y^2z^4$. Completa

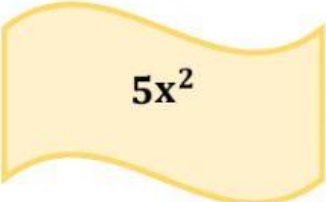
☺ El coeficiente es: _____

☺ El exponente de x es: _____

☺ El exponente de y es: _____

☺ El exponente de z es: _____

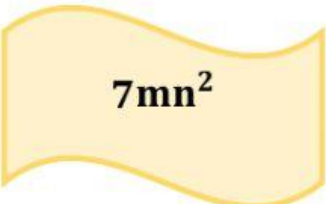
5. Selecciona un término semejante al indicado


$$5x^2$$

$$6x$$

$$-8x^2$$

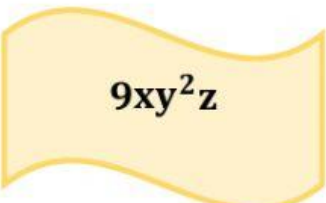
$$7x^3$$


$$7mn^2$$

$$-4m^2n$$

$$\frac{1}{3}mn$$

$$\sqrt{2}mn^2$$


$$9xy^2z$$

$$8xy^2z$$

$$-9x^2yz$$

$$-5xyz^2$$