

DEMOSTRANDO LO APRENDIDO

Nota:



Nombres y apellidos:



Fecha:

1. Relaciona.

$$x^{10} + 12x^8 + 3x^6 + 8 \quad \text{○}$$

$$x^8 y^6 z^4 \quad \text{○}$$

$$a^5 + b^2 + c \quad \text{○}$$

$$7mn - 4m^2n^2 \quad \text{○}$$

Binomio

Polinomio de 4 términos

Monomio

Trinomio

2. Completa el cuadro.

Expresión algebraica	GR(x)	GR(y)	GR(z)	GA
$4x^3 y^5 z^7$				
$a^7 x^{\boxed{}} y^4 z^{\boxed{}}$	10		4	

3. Halla el valor de A.

$$3x^5y^4 + 9x^4z^3y - 4m^7p + 3z^3m$$

$$A = \text{GR}(x) + \text{GR}(y) + \text{GR}(z) + \text{GR}(m) - \text{GA}$$

Diagram illustrating the calculation of A using the Greatest Common Factor (GR) and Greatest Algebraic Factor (GA) for the terms in the polynomial:

$$\boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} - \boxed{}$$

The first four terms are grouped together, and the result is subtracted from the GA:

$$\boxed{} - \boxed{}$$

The final result is:

$$\boxed{}$$

4. Indica las partes de un término algebraico.

