

**SUPLETORIO DE MATEMATICAS****NOMBRE:****CURSO****PARALELO****1. Relaciona correctamente las expresiones que son semejantes.**

$23x^2y$	$67 ab$
$45 m^5n$	$12 mn^5$
$12 ab$	$7 yz^2$
$2 mn^5$	$4 x^2y$
$3 yz^2$	$13 m^5n$

2. Indica que clase de polinomio es utilizando las guías.

$91abc^5$	$2ab+4bc^2-3$	$4xyz^5+y$
↓	↓	↓
Trinomio	Binomio	Monomio

3. Completa la tabla con cada una de las partes indicadas.

Término	Signo	Coeficiente	Parte Literal	Exponente
$-5x^4$				
$-\frac{4}{5}y^4$				
$8a^3$				

4. Realizar el siguiente ejercicio de reducción de término semejantes

$$-3x + 5x^2 + 5x - 7x^2$$

5. Decimos que dos o más términos algebraicos son semejantes cuando:

- A) Tienen el mismo coeficiente y la misma variable.
- B) Tienen la misma variable y el mismo exponente.
- C) Tienen la misma variable y diferente exponente.