

SECUENCIA 20: MINIMO COMUN MULTIPLO Y MAXIMO COMUN DIVISOR 2

Aprendizaje esperado: Usa técnicas para determinar el mcm y el MCD en expresiones algebraicas.

SECUENCIA 20. SESIÓN. Repaso.

INICIO

Según el número de términos se les da el nombre:

Número de términos	Nombre
Si tiene uno $3x^2$	Monomio
Si tiene dos $5x^3 - 3x^2$	Binomio
Si tiene tres $5x^3 - 3x^2 + 4x$	Trinomio
Si tiene cuatro o más	Polinomio o Multinomio

DESARROLLO

ACTIVIDAD: Escribe en el recuadro si es monomio, binomio, trinomio o polinomio.

$2x - 9$	a	$4b^2 + c - 5d + e$
$x^3 - 2y + 6$	xy	$4x^3y^2z$

ACTIVIDAD: Clasifica las siguientes expresiones algebraicas colocando si es **Monomio, Binomio o Polinomio**.

- | | | | |
|------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|
| 1. $2a^3$ | <input type="text"/> | 8. $3ab + 4b - ab$ | <input type="text"/> |
| 2. $4x^2y^4z + 5z$ | <input type="text"/> | 9. $7xy^2 + 10x$ | <input type="text"/> |
| 3. $-45b^2c$ | <input type="text"/> | 10. $4a^9b^4c^5$ | <input type="text"/> |
| 4. $2a^3 + a^2$ | <input type="text"/> | 11. $5xy + x - 2xy^4$ | <input type="text"/> |
| 5. $y^2 - 2y + y^6$ | <input type="text"/> | 12. ab^4 | <input type="text"/> |
| 6. $2a^2 - a^3 + 4a^4$ | <input type="text"/> | 13. $x^2 - x$ | <input type="text"/> |
| 7. $2b^2 + 5ab^6$ | <input type="text"/> | 14. $2mn^4 + 8m^2n - 14m$ | <input type="text"/> |