

POLINOMIOS I

1.- Completar la tabla, escribiendo el coeficiente, la parte literal y el grado de los monomios que se indican:

Monomio	Coeficiente	Parte literal	Grado
$3x^3$			
$-4x^3$			
$-x^5$			
$0,75x^3y$			
$6a^2b^5$			
$-7a^4b^3$			
$-12x^3y$			

2.- Relaciona con flechas los monomios que sean semejantes:

- | | |
|----------------------|---------------------|
| a) $2x^3$ | 1) $\frac{5}{2}x^3$ |
| b) $-\frac{3}{5}x^4$ | 2) $\frac{7}{8}x^2$ |
| c) $-2x^4y^3z^2$ | 3) $-7x^4y^3z^2$ |
| d) $-3x^2$ | 4) $5x^4$ |
| f) $-5x^2y^3z^2$ | 5) $8x^2y^3z^2$ |

3.- Relaciona con su resultado:

- | | |
|--|-------------------------|
| a) $5x^4 + 6x^4$ | 1) x^5 |
| b) $2x^3 + x^2 + 6x^2$ | 2) $10x^2$ |
| c) $5x^5 - 4x^5$ | 3) $4x$ |
| d) $10x^4 - (-14x^4)$ | 4) $11x^4$ |
| e) $3x^2 + 6x^2 + 10x^2 - 9x^2$ | 5) $24x^4$ |
| f) $x + x + 2x$ | 6) $-x^3y + 6xyz$ |
| g) $x^3y + 4xyz - 2x^3y + 2xyz$ | 7) $2x^3 + 7x^2$ |
| h) $4x^3 + 2x^2 + 3x + 5x + x^3 + 8x^2 + 6x$ | 8) $5x^3 + 10x^2 + 14x$ |