

5. Ordenar los siguientes polinomios en forma ascendente respecto a cualquier letra.

$2y^4 + 4y^5 - 6y + 2y^2 + 5y^3$	
$a^2b^4 + a^4b^3 - a^6b^2 + a^8b - b^5$	
$4m^2n^2 + 5m^3n - 3m^3n^3$	

6. Ordenar los siguientes polinomios en forma descendente respecto a cualquier letra.

$6ax^2 - 5a^3 + 2a^2x + x^3$	
$-x^8y^2 + x^{10} + 3x^4y^6 - x^6y^4 + x^2y^8$	
$-3m^{15}n^2 + 4m^{12}n^3 - 8m^6n^5 - 10m^3n^6$ $+ n^7 - 7m^9n^4 + m^{18}$	