

https://www.youtube.com/watch?v=NMXMs_Lc7Q4

1. ¿Cuál de las siguientes opciones corresponde a la factorización del polinomio $18x^5y^3 - 30x^4y^5 + 42x^3y^4$, extrayendo el máximo factor común?
 - A. $6x^3y^3(3x^2 - 5xy^2 + 7y)$
 - B. $6x^3y^3(3x^2 - 5xy + 7y^2)$
 - C. $6x^4y^3(3x - 5y^2 + 7y)$
 - D. $6x^3y^4(3x^2 - 5xy^2 + 7)$
2. ¿Cuál de las siguientes opciones corresponde a la factorización del polinomio $40a^6b^4 - 56a^4b^5 + 72a^3b^6$, extrayendo el máximo factor común?
 - A. $8a^3b^4(5a^3 - 7ab^2 + 9b)$
 - B. $8a^4b^4(5a^2 - 7b + 9b^2)$
 - C. $8a^3b^4(5a^3 - 7ab + 9b^2)$
 - D. $8a^3b^5(5a^3 - 7ab + 9b)$