

SUMA Y RESTA DE POLINOMIOS (2)

24 Lleva a cabo las operaciones indicadas a partir de estos polinomios:

$$A(x) = 4x^5 + 5x^4 - x^3 + 4x^2 - 7x + 2$$

$$B(x) = 2x^4 - 11x^2 + 6x - 1$$

$$C(x) = -2x^5 - 6x^3 + 7x^2 - x + 8$$

a. $A(x) + B(x) =$ x $+$ x $-x$ $-$ x $-x$ $+$

b. $A(x) - B(x) =$ x $+$ x $-x$ $+$ x $-$ x $+$

c. $A(x) + C(x) =$ x $+$ x $-$ x $+$ x $-$ x $+$

d. $A(x) - C(x) =$ x $+$ x $+$ x $-$ x $-$ x $-$

e. $B(x) + C(x) =$ $-$ x $+$ x $-$ x $-$ x $+$ x $+$

f. $B(x) - C(x) =$ x $+$ x $+$ x $-$ x $+$ x $-$

g. $A(x) + B(x) + C(x) =$ x $+$ x $-$ x $-$ x $+$

h. $A(x) - B(x) - C(x) =$ x $+$ x $+$ x $+$ x $-$ x $-$