

1. : $P(x) = x^3 + 3x^2 + 2x + 3$

$Q(x) = -2x^3 - 4x^2 - 4x + 2$

Calcular: $P(x) + Q(x)$

b. $A(x) + D(x)$

2. Si: $P(x) = 5 - 9x + 8x^2 - 7x^3 + 6x^4$

$Q(x) = -5x^4 + 8x^3 - 7x^2 + 3x - 4$

calcular: $P(x) + Q(x)$

c. $B(x) + D(x)$

3. Considerando los siguientes
polinomios:

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

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

$C(x) = -4x + x^3 + 3$

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

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

Calcular:

a. $B(x) + C(x)$