

1) Sean los siguientes polinomios:

$$A(x) = -3x^4 + 2x^3 - 7x^2 + 5x - 6$$

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

$$C(x) = 3x^2 + 6x - 9$$

$$D(x) = -\frac{1}{3}x^3 + \frac{3}{4}x^2 - x + 1$$

Realiza las siguientes operaciones:

- a) $-A(x) + B(x) + C(x)$
- b) $-B(x) + C(x) + D(x)$
- c) $A(x) + B(x) + C(x)$
- d) $-A(x) - B(x) - D(x)$
- e) $A(x) - B(x) - C(x)$
- f) $-B(x) - C(x) - D(x)$
- g) $A(x) - B(x) + C(x) - D(x)$
- h) $-D(x) - A(x)$