

Nome: _____ nº: _____ T. _____ Data: _____

8.2.13b Redução de Termos Semelhantes

1. Observe os polinômios:

$$D = -2x^3 - 3x^2 + 4x + 10$$

$$E = +5x^3 + 2x^2 - 2x - 3$$

$$F = +6x^3 - 4x^2 - 8x - 5$$

Calcule:

a) $D + E =$ _____

b) $E + F =$ _____

c) $D - F =$ _____

d) $F - D =$ _____

e) $-F - E =$ _____

f) $2D - 3F =$ _____

g) $-3D - 4F =$ _____

h) $-2F - D =$ _____

i) $-3E - 4F =$ _____

j) $-2E - D =$ _____

Nome: _____ nº: _____ T. _____ Data: _____

8.2.13b Redução de Termos Semelhantes

1. Observe os polinômios:

$$D = -2x^3 - 3x^2 + 4x + 10$$

$$E = +5x^3 + 2x^2 - 2x - 3$$

$$F = +6x^3 - 4x^2 - 8x - 5$$

Calcule:

a) $D + E =$ _____

b) $E + F =$ _____

c) $D - F =$ _____

d) $F - D =$ _____

e) $-F - E =$ _____

f) $2D - 3F =$ _____

g) $-3D - 4F =$ _____

h) $-2F - D =$ _____

i) $-3E - 4F =$ _____

j) $-2E - D =$ _____