

FA176 Encore des sommes et des différences

Voici six polynômes :

$$A = 4x + 8$$

$$C = -x^3 - 6x^2$$

$$E = 7x^2 - 5x^3 + x - 2,5$$

$$B = 9x^2 - 3x$$

$$D = x^3 - 2x^2 + 1$$

$$F = x^2 - 2x + 1$$

Effectue et réduis.

1. $A - C$

3. $B + E$

5. $F - D$

2. $A + F$

4. $C - B + F$

6. $C + F$

Corrigé

FA176 Encore des sommes et des différences

1. $x^3 + 6x^2 + 4x + 8$

3. $-5x^3 + 16x^2 - 2x - 2,5$

5. $-x^3 + 3x^2 - 2x$

2. $x^2 + 2x + 9$

4. $-x^3 - 14x^2 - x + 1$

6. $-x^3 - 5x^2 - 2x + 1$