

Esboce la gráfica de las siguientes funciones dadas por:

1. $f(x) = x^3 - 9x^2 + 1$

2. $f(x) = -x^3 + 12x^2 + 3$

3. $f(x) = x^4 - 8x^3 + 2$

4. $f(x) = 3x^5 - 25x^4 + 1$

5. $f(x) = -3x^5 - 5x^4 + 3$

6. $f(x) = 2x^4 + 4x^2 - 1$

7. $f(x) = x^5 + 5x + 2$

8. $f(x) = 3x^5 + 5x^3 + 1$

9. $f(x) = 2x^3 - 9x^2 + 12x - 4$

10. $f(x) = x^4 - 2x^2 - 1$