

Interrogation de mathématique

(Chapitre 1 - 1)

Résoudre par factorisation les équations $f(x) = 0$ suivantes si :

1) $f(x) = x^4 - 7x^2 + 12$

2) $f(x) = 6x^2 - 13x + 6$

3) $f(x) = (x-3)^2 - 121$

4) $f(x) = x^2 - 7x - 44$

5) $f(x) = x^4 + 4x^3 + 6x^2 + 5x + 2$

6) $f(x) = x^4 - 4x^3 + 6x^2 - 4x + 1$

7) $f(x) = x^3 + 2x^2 - x - 2$