

Interrogation de mathématique - I

(Chapitre 1 - 1)

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

- 1) $f(x) = (x-4)^2 - 169$
- 2) $f(x) = 10x^2 - x - 3$
- 3) $f(x) = 9x^3 - 42x^2 + 6x^4$
- 4) $f(x) = 4x^2 - 16x - 84$
- 5) $f(x) = (x - 3)(x^2 - 25) - (x - 5)(x - 2) + 7(x^2 - 10x + 25)$
- 6) $f(x) = x^3 + x^2 - 4x - 4$