

Interrogation de mathématique - 3

(Chapitre 1 - 3)

- 1) Résoudre et discuter les équations paramétriques suivantes :
- a) $mx + 2m = m^2 + 2x$ b) $2mx - m = 3 - (m^2 - 3)x$
c) $(m^2 + 15)x - 3(x+m) = 7x + 15$
- 2) Résoudre $f(x) = 0$ si :
- a) $f(x) = \frac{4}{(2x-1)^2} - \frac{3}{4x^2-1}$
b) $f(x) = 9x^4 + 35x^2 - 4$
c) $f(x) = x^3 - 5x^2 - 2x + 24$