

Laboratoire 2 : Résolution ...

1. Résoudre les systèmes d'équations linéaires suivants en utilisant des techniques de résolution différentes. (15 pts).

a.
$$\begin{cases} y = -2x - 8 \\ y = 6x + 4 \end{cases}$$

b.
$$\begin{cases} 5x + 3y = -4 \\ -2x - 2y = -4 \end{cases}$$

c.
$$\begin{cases} 2x + 3y = 10 \\ x - 4y = -6 \end{cases}$$

2. Résoudre les équations polynomiale suivantes (20 pts).

a. $2x^2 = 5x + 7$

b. $3x^2 = 48$

c. $-3x^2 - 5x = -4$

d. $3x^3 + 2x^2 = 0$

Remise

- 5 points sont réservés pour la présentation du travail.
- Remettre avant le laboratoire mercredi **11 février 13h00** dans ma case ou en main propre cours (de mercredi).