

Nom-Prénom :

**SUJET A**

**Remarque : je ne répons à aucune question durant le contrôle. Calculatrices interdites.**

**Exercice I (5 points)**

Résoudre par la méthode de votre choix le système suivant : 
$$\begin{cases} x + 3y = 6 \\ -2x + 2y = 11 \end{cases}$$

**Exercice II (5 points)**

Résoudre par la méthode de votre choix le système suivant : 
$$\begin{cases} 2x + 4y = 3 \\ 3x + 5y = 5 \end{cases} .$$

Nom-Prénom :

**SUJET B**

**Remarque : je ne répons à aucune question durant le contrôle. Calculatrices interdites.**

**Exercice I (5 points)**

Résoudre par la méthode de votre choix le système suivant : 
$$\begin{cases} 3x + y = 4 \\ -2x + 2y = 7 \end{cases}$$

**Exercice II (5 points)**

Résoudre par la méthode de votre choix le système suivant : 
$$\begin{cases} 3x + 2y = 3 \\ 7x + 5y = 5 \end{cases} .$$