

Exercices de vérification

Résoudre les systèmes d'équations linéaires suivants en utilisant la méthode appropriés.

$$1. \begin{cases} 5x - 2y = -7 \\ y = 3x + 5 \end{cases}$$

$$2. \begin{cases} y = 5x - 2 \\ y = 9x + 2 \end{cases}$$

$$3. \begin{cases} 2x + 3y = -11 \\ 4x + 2y = -2 \end{cases}$$

$$4. \begin{cases} -7x - 3y = -10 \\ 5x + 2y = 6 \end{cases}$$

5. Différent un peu. Restez calme. On en reparle.

$$\begin{cases} 2x - 3y = 14 \\ -4x + 6y = 11 \end{cases}$$

Réponses

1) $(-3, -4)$ 2) $(-1, -7)$ 3) $(2, -5)$ 4) $(-2, 8)$ 5) \emptyset