

# Système de deux équations du premier degré à deux inconnues

Seconde 9

31 Mai 2024

## Exercice 1 :

Résoudre les systèmes de deux équations à deux inconnues suivants :

$$(a) \begin{cases} y = x + 1 \\ y = 2x - 3 \end{cases}$$

$$(b) \begin{cases} x = y - 16 \\ 2x = -4y + 22 \end{cases}$$

$$(c) \begin{cases} -3x = -15y + 48 \\ x = -2y + 19 \end{cases}$$

$$(d) \begin{cases} 2x + y = -7 \\ 2x + 5y = -19 \end{cases}$$

$$(e) \begin{cases} -4x - 6y = -30 \\ -x + 3y = 15 \end{cases}$$