

Exercice 15 : déterminer le nombre de solutions

Pour chacun des systèmes suivants :

- déterminer le nombre de solutions ;
- résoudre les systèmes ayant des solutions.

$$1) \begin{cases} y = -x + 2 \\ y = -3x + 4 \end{cases}$$

$$2) \begin{cases} y = -2x + \frac{1}{2} \\ y = \frac{1}{5} \end{cases}$$