Niveau : seconde

Les équations de droites

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

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr