Niveau : terminale

Les nombres complexes

Exercice 9 : systèmes d'équations avec des nombres complexes

Déterminer les nombres complexes z_1 et z_2 tels que :

$$\begin{cases} z_1 z_2 = 10 \\ z_1 + z_2 = -2 \end{cases}$$

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr