Niveau : terminale

Les nombres complexes

Exercice 26 : déterminer la partie réelle

Déterminer la partie réelle et la partie imaginaire de chacun des nombres complexes suivants.

1. $a = 3 + 2\mathrm{i}$
2. $b = -2\mathrm{i} + 4$
3. $c = \dfrac{3 + 5\mathrm{i}}{2}$
4. $d = \dfrac{2\mathrm{i} - 1}{\sqrt{2}}$
5. $e = 4\mathrm{i}$
6. $f = 0$
7. $g = \mathrm{i}^2$
8. $h = \mathrm{i}^7$

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr