Les nombres complexes

Exercice 26 : déterminer la partie réelle

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

1.
$$a = 3 + 2i$$

3.
$$c = \frac{3+5i}{2}$$

5.
$$e = 4i$$

7.
$$g = i^2$$

2.
$$b = -2i + 4$$

4.
$$d = \frac{2i-1}{\sqrt{2}}$$

6.
$$f = 0$$

8.
$$h = i^7$$

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr