

Exercice 26 : déterminer la partie réelle

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

1. $a = 3 + 2i$

2. $b = -2i + 4$

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

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

5. $e = 4i$

6. $f = 0$

7. $g = i^2$

8. $h = i^7$