

**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.**  $h = i^7$