

## FORMES

$$a, b \in \mathbb{R} \text{ et } (a; b) \neq (0; 0)$$

### Forme algébrique

$$z = a + ib$$

avec :

$a = \operatorname{Re}(z)$  : la partie réelle de  $z$ .

$b = \operatorname{Im}(z)$  : la partie imaginaire de  $z$ .

### Forme trigonométrique

$$z = |z|(\cos \theta + i \sin \theta)$$

avec :

$|z|$  : le module de  $z$ .

$\theta$  : un argument de  $z$ .

### Forme exponentielle

$$z = |z|e^{i\theta}$$