

## Produit de nombres complexes

On considère les nombres complexes

- $z_A$  de module 3 et d'argument  $\frac{\pi}{2}$
- $z_B$  de module 2 et d'argument  $\frac{\pi}{3}$

**Que peut-on dire du produit  $z_A \times z_B$  ?**

*Conjecturer des formules et les démontrer.*