

### Exercícios sobre representação retangular e polar

1) Transforme na forma polar:

a)  $A = 2 + j2$

b)  $B = -1 + j1$

c)  $C = 10 + j6$

d)  $D = 5 - j3$

2) Transforme na forma retangular:

a)  $10 \angle 40^\circ$

b)  $10 \angle 45^\circ$

3) Dadas as impedâncias  $Z1 = 10 + j6$  e  $Z2 = 5 - j3$ , calcule:

a)  $Z1 + Z2$

b)  $Z1 - Z2$

c)  $Z1 * Z2$

d)  $Z1/Z2$