N° Complejos 1.1, 1.2, 1.3 [12=-1] Suma sesta & Product + \* Example 1.1.2 6x. 1.14 Pappa 2 -1+i es solvation le x2 +2x +2 =0 X=-1+=  $1 + 2i(-1) + i^2 + 2(-1+i) + 2 = 0$ 1-xi-1 +2/ -x+x =0 0=0 Satisface la 1900/dod, Pur en de es solución x = -1+; -05 10 COMPLETOS cumpled Propresedes Asociativa Conmutat:19

1 SQUARE =

Distorbutila

## División

$$\frac{a_1 + b_1 i}{a_1 + b_2 i} = \frac{a_1 a_2 + b_1 b_2}{a_1^2 + b_2^2} + \frac{a_2 b_1 - a_1 b_2}{a_2^2 + b_2^2} i$$

## Madulo

## Conjugado:

$$C_{1} \times C_{2} = C_{1} \times C_{2}$$

## Los vectores en el Plano se representan así: Dodo C= 9+6;

$$\frac{c_i}{c_r} = \left(\frac{P_i}{R_i}; \theta_i - \theta_i\right)$$

Donde &= acctan/y)

$$c^n = (\rho^n, n\theta)$$

1 SQUARE =