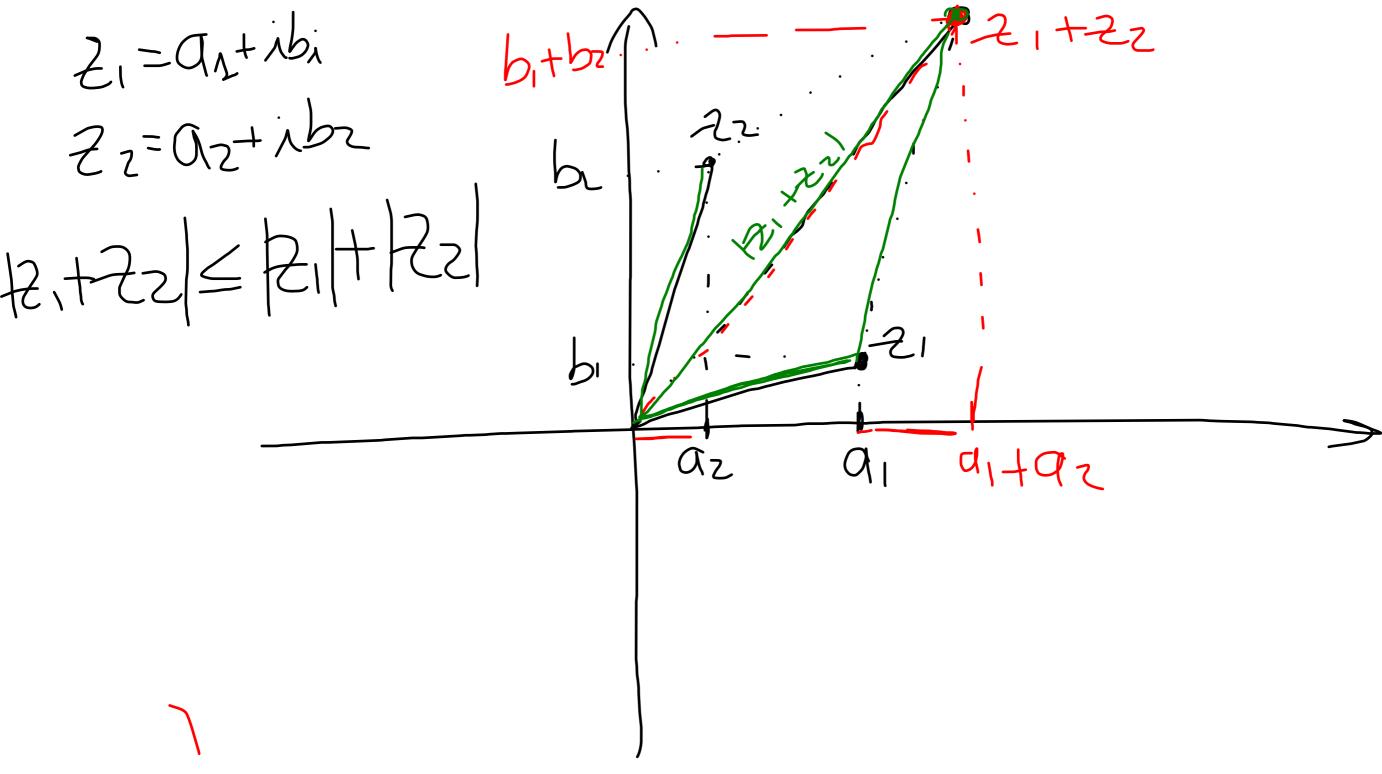
CONIUGARO & MODULO Sia 7 = a + ib, il suo COTPLESSO CONJUGATO É ラ= a一次 Si lede de: Re 2 = 2+2 Im2 = 2 - 2

$$\frac{2}{2! + 22} = 21 + 22$$

$$\frac{2}{2! + 22} = 21 \cdot 22$$
Chamiamo Modulo di 2:
$$\frac{2}{2! + 22} = \sqrt{2^2 + 2^2}$$

$$\frac{2}{2! + 22} = \sqrt{2^2 + 2^2}$$

420 12120, 12/20-2=C 0 2 = 2 0/2/= Rez 2/2Jm2 12/ < Re2+ Im2 R1+22/5/21+122/ · |2,+22| > | |21 - |22|



XXIA TRIGONOMETRICA COORDINATE POLARI 200 é individualo Ja i due numers P= 12 | - MODULO S=ARGOTENTO Sh Z Se suly DE [DZIN \_ DARBOYEND of 2 Lo argz

Supe 
$$f=|z|=1$$

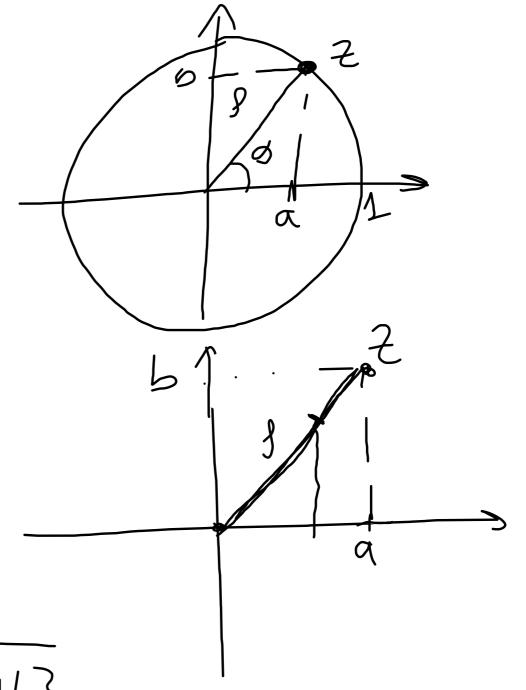
$$A=\cos\theta$$

$$b=rem\theta$$

Dato un qualsiasi ?:

$$Sa = S \cos 3$$

$$S = S \cos 3$$



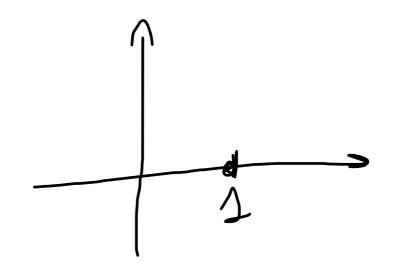
$$S = Ja^2 + b^2$$
  
 $Cos S = \frac{a}{a^2 + b^2}$ ,  $seu S = \frac{b}{a^2 + b^2}$ 

FORTH TRIGHTETRICA

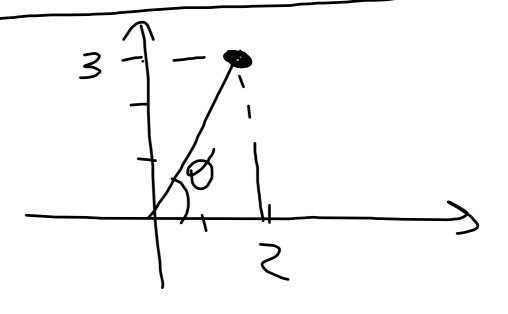
y=121 0=121

$$\mathcal{O}=\mathcal{O}$$

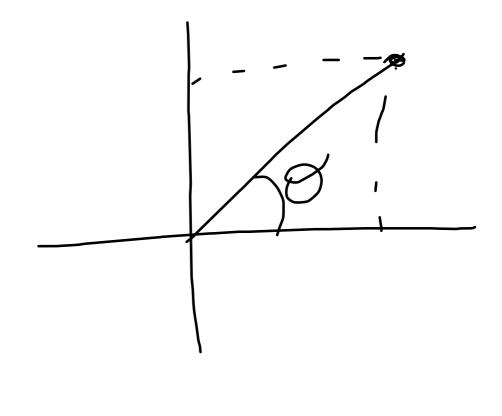
$$0 = 2 = 21$$
  
 $1 = 2$ 



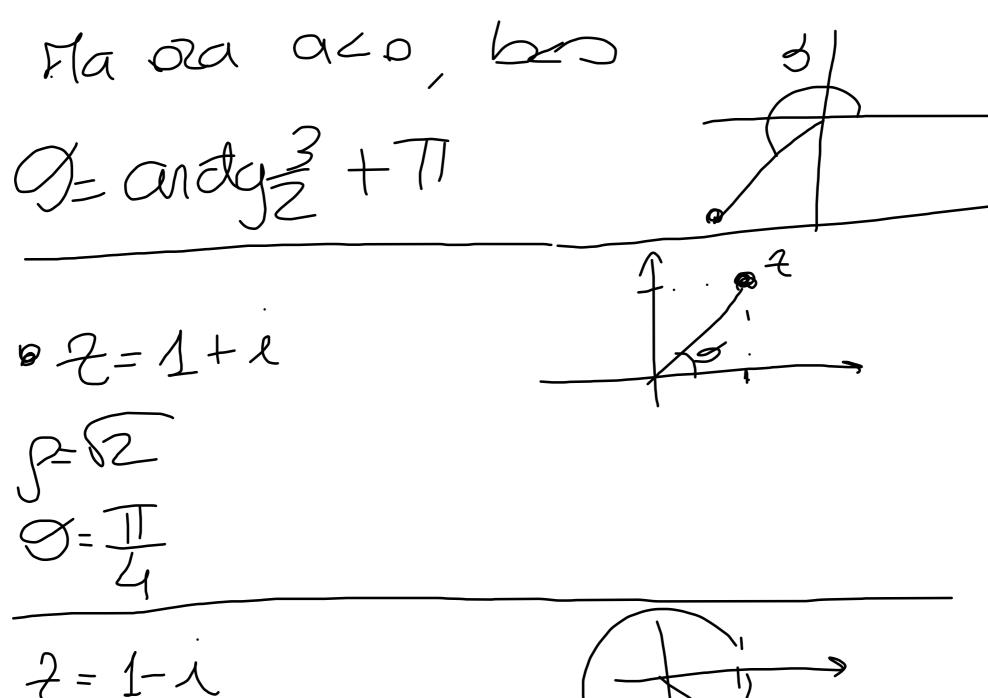
$$-2+31$$
 $0=14+9=113$ 

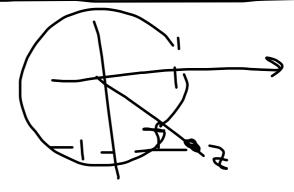


bservo de  $\Rightarrow$   $\Theta=$  and =La ponde 0,50 

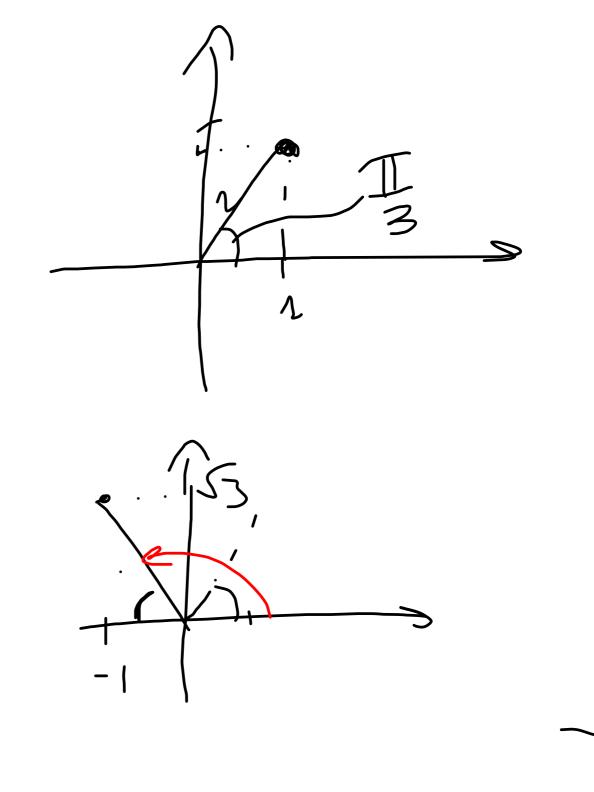


3 4.





$$7=1+81$$
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+8)$ 
 $=2(1+$ 



$$|2| \cdot 2| = |2| \cdot |2| = |3| \cdot |3|$$

$$ang(2| \cdot 2|) = |2| \cdot |3| = |3| \cdot |3|$$

$$ang(2| \cdot 2|) = |3| \cdot |3| \cdot |3|$$

$$ang(2| \cdot 2|) = |3| \cdot |3| \cdot |3|$$

$$ang(2| \cdot 2|) = |3| \cdot |3| \cdot |3|$$

$$ang(2| \cdot 2|) = |3| \cdot |3|$$

$$ang(2| \cdot 3|) = |3|$$

$$ang(3| \cdot 3|) = |3|$$

$$ang(3| \cdot 3|) = |3|$$

$$ang(3| \cdot 3|) = |3|$$

$$ang(3$$

Quindi, per MEN Z=g(usst+isens)  $2''' = g'' \left( \cos(m\theta) + i \operatorname{som}(m\theta) \right)$ Notagione cos 0+ i sem 9/=: C 2,= e<sup>3</sup> = 2,= e<sup>3</sup> = 2,= e<sup>3</sup> = e<sup>3</sup>

$$S_{1}a = ge^{2g}$$

$$\frac{2^{n} = g^{n}e^{2g}}{2^{n} = g^{n}e^{2g}}$$

$$\frac{2^{n} = g^{n}e^{2g}}{2^{n} = g^{n}e^{2g}}$$