



Representation géometrique

Interior

M(2) 
$$z = a + ib$$

On dit que  $z$ 

of l'alli xe du

point  $M$ 

Conjugé:

 $a = a + ib$ 
 $a = a + ib$ 

On dit que  $a = a + ib$ 

Re  $a = a + ib$ 

M(2)  $a = a + ib$ 
 $a = a + ib$ 

Madrule: 121= 12+62 si 26 TR, [2] = Ja2 = lal Argument: une mesure de l'angle (Ox, Oz) [21] M(2) Forme Triganametrique 2 = a + ib sz = |z| (+ modele de A) a = s cor(Q), l= sint  $2 = n \left( con(\theta) + i sin(\theta) \right)$ Exemple: 2 = 1 + i < pane à 00 forme Trigonometrique 1) Calculer le madule r