Cows 7 = V3 +i etge 1 = colculer le modul 13 = V V32+12 = V4 = 2 etge 2 cos 0 = Re 13) et sin 0 = Im (3) $\cos \theta = \frac{\sqrt{3}}{2}$ $\sin \theta = \frac{1}{2}$ Nou DE IT (270 etge 4 on conclus Done 7 = 2 (Cas I + i sin I) Methode 2 'On Poctorise por le module et de 1 : colcula die module 151 = 103 + i 1 = 2 etge 2 on lactorise for le module 3=2(43 +12) etge 3 corde por cour 3=2(cs # + i sin #)

eStrangles & 5th - sin (2t + 3th) = sin (7t, 7t) = sin Tt as Tt + sin Tt cos Tt = 1 × 12 + 12 v3 = V2 + V6 - U2 + V6 3 Frmuly & Euler Cos(0) = e + e i + cos 0 + i sin 0 + cos (-0) + i sin (d) = 2 cos 0 = cos 0