Autrement dit: n= a(2n+1)+lon? = -2 m2+n (2 n+1) = -2m2+2m+n 2) d/2n+1 et d/n3 d/2n+1-2n et d/1 Done les uniques diviseurs communs de n° et 2 n + 1 sont : § -1, 13 n² et 2n+1; V n E IN sont donc preniers entre euse. Exercice 4: 1). Z = 4+4; V3' 121- V42+(4V3)2" (a) C = Pe(z) = 4 = 1|z| = 8 = 2 $(=) <math>C = \frac{77}{3}$ $\sin 0 - Im(2) - 4\sqrt{3} - \frac{\sqrt{3}}{2}$ 2-8e13