Exercice Automne 10. (2, 22, 23) E C. ana: 2,223=452(-1+i). Ang(2,) EC = 17 / 2121=22 6121=23. Ang (2,)+ = - Ang (22) Ang(21) + = Ang(23). V 12,22231=12,14212,1×912,1 = 81213. V 1452 (-1+21)= V(-452)2+ (452)2 812,13 = 8 V Done 1221=2 (2)(3=1 (2) = 1 Bien. et 123 = 6. Ang(2,1) + Ang(22) + Ang(23) = Ang(2,1) + (Ang(2n)+ =) + (Ang(2n)+ = 3 Ang(Zn)

L'ang (2, 2, 2, 2, 3) à cont oursi. not be a / hea). Ang(htz (-n+i)) = Ang (-1+i) = 3TT + ZRTT. 3 Ang(2,) + 31 = 3 1 (21) => 3 Ang(21) = 0 [21] => Ang(21) = 0 [21] Bien D'après l'enoué Ang (Zn) E [= 1) Ang (21) = 211 6in Ang (22) = Ang(21) + 7 = 21 + 17 - MIT V Ang (23) = Ang (2) + 17 = 271 + 71 = 711 1 $\frac{1}{2\pi} = 1 = \frac{2\pi}{3} = \frac{2\pi}{3} + i = \frac{2\pi}{3}$ Anse = -1 + 153

