Epercicio 4 CResto Pin (Vn+3 - Vn) sen 1 - $= \lim_{n\to\infty} |\sqrt{n+3} - \sqrt{n}| (\sqrt{n+3} + \sqrt{n}) | 1 = \frac{1}{n^2}$ = P.m 3 + 0 la serie puede converger. C. Comparación (Vn+3 + Vn) Se 1/n2 -15/2 3 n 5/2 h² ((n+3 + (n)) = 3 € (0,+∞) Como 1 < + co (5/2) 2 = >€ (√n+3 - √n) sen △ < + co

2