down Desports 3) d) \(\frac{2}{5} \\ \frac{3}{1000} \\ \left(\text{(D12) (D14)} \) \(\frac{5}{1000} \) \ Se observa que $b_1 = \frac{a^2}{(n+2)(n+2)s^2} = \frac{1}{(n+2)(n+2)} = \frac{a^2}{s^2} \leq \left(\frac{a}{s}\right)^2$ $b_n \neq \left(\frac{\partial}{\partial s}\right)^n$, entonies, $S_n \neq \frac{\Sigma}{\eta = 1} \left(\frac{\partial}{\partial s}\right)^n = \frac{\Sigma}{\eta = 0} \left(\frac{\partial}{\partial s}\right)^n - 1$ geometrico con r 41 $\sum_{n=0}^{\infty} \left(\frac{3}{3}\right)^n - 1 = 1 - 1, es decir Grose$ como Sn & Z (3) -1 . Sn Graye Por criser 2 = S: Sn = 2 89 = 2 1 N=1 (n12)(n12) 50 = N=1 (n12)(n15) busio 2 1 5/ Sn = 2 2 + 5 [n+s) a + b (n+c) =1] 67 an +50 + 50 + 25 = + E7 37 = -67 1 50+25=1 (e) { 20 - 60 = 0 | 1 - 1/0 | (=) { 1 - 1/0 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | 1 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -3 | (=) { 2 = -YOSI, Sn = \(\frac{1}{2} \) \(\frac{1}{3} \) \(\frac{1} \) \(\frac{1}{3} \) \(\frac{1}{3} \) \(\frac{1}{3} \) \(\ es teles co Pico, en Three 51= = (34 + Com bone) = = = (3+ + + = -0) => (51 Grove (5)+1

Snow 2/2 2 an = 2 bn = 1 (2) , Lim bn = Lim 1 2) (= e (= (3))) = ((= (3)) + (n (3)) = ((n(1)-2)(1)) + n (n (3)) Lin c = e = e = e + h(2) = e = Lin
0 = e = e = Lin distino 2 0, enances so diverge