

= Incn) 2/x h(a) 2 In (n) 8 (m) 4 In (n) 4 = 0 (n) D'après le critère du Riemann 1 diverge donc 5 ln(n) diverge aussi n · e 1 = 1 + 10 n + 8 (10 n) (=) en: -1 = 10n +0 (20n) 0,5 Soit & God = 100 10(n+1) q S(242) _ (n+1)!5 10(n/4) n! 1 (n+1)110n Alors 2 eron 1 diverge.