Conseil Revoir les sommes de 4/11) Interior Maths. Rieman. Mayour Egratean Historia Exercice 1 Son donaire de de finition est R. 1) S_n (S_n (S_n (S_n) (S_n (S_n (S_n (S_n (S_n (S_n) (S_n (Soit f(n): con ITAL 1? $f(x) = cos\left(\frac{\pi}{2}x\right)$ Sonnes de Riamann: S_ (2) = l-a \(\frac{2}{2}\) \(\frac{1}{2}\) \(\frac{1}{2}\) \(\frac{1}{2}\) \(\frac{1}{2}\) $I_{ci} = \begin{cases} a + k + 2 \\ k - 2 \end{cases}$ the jumitine de fast: So fa da Une primitive de f et: Ce n'est ps ce par en demande FW-Sofanda - Sofanda - Sofanda 23

[- 6n] = [mchana] - ancton(0) - ancton (1) Englice ?. L'act cotione ma ma la la la cotione ce ce Df et n filt Some of admet des primitions. Che primitione de fests = Se 1 Lactor F. On zose u'zt et V = anchant. On at line l'intégration par justie: F(+) = [ax v] = - 5e + x 1 dt. F(H) 2 [+ anctan +] ~ - Se + d+ = L + anctant J = - L f la (le F) Jc 1 = x anctan re - 1 la (le m) + c. Soc est primitive de l'est sont

{F(n) = se anetan se - 1 lu Hen) 2 e c/c ER 3 0,5