



Come prima si definisce $I_{DO}^{+}(\xi) := \sup \{ S_{D}^{+}(\xi, P) : P \text{ partizione du rugerba } [a,b] \}$ IDO (4):= Sup {SD (4,7): P -- [a,6]} vale seupre Ino (p) ≤ Ino (p) e se voivadour è fatta. DEF. DI RIEMANN Def. Una partizione taggata (tagged partition) è una cappia (P,T) dove • P è una partisique xo < x1 < ... < xn o T = (ts, ..., tm) cou xi, ≤ ti ≤ xi Data una f come sempre, e deta una partizione taggata (P,T), con P de ruploba [a,b], si definisce $S_{R}(P,P,T) := \sum_{i=1}^{r} (x_i - x_{i-i}) f(f_i)$ Dep. (diametro di una partizione) 5's definisce diametro di una pontizione P XONXINKZ X3 la massima lempl dogli cutenalli che me t1 t2 t3 famo part, acè dau (7):= wax { (xi-xi-i): i= s,..., n}



