Métab del Trapecio Encontrar el area basa la aviva dada la función f(x)=x2 en los limites (7,3). (Sas trapeciosos) (6-9)=3-7= = = 0.3333 = 9 = + (x,)=72=7 X= b =: F(X6) = 32 = 9 F(Xi) = X12 Resultado Xi=Xoth F(XT)= 7.3333 1,7776 X1=1+0.3333 X2=1+2[0.3335] 3,9996 X3:1+3[0.3333] 5.4438 X4=7+4[0.3333] 7.1102 f(xs)= 2.66C52 X=1+5[0.3333] 27.1087 A = 8.7029 = 2(4.35145) = 8.7029 3 = 3 = 8.6666 A = 8.6666 Error de aproximoción 8.7029-8.6666 =0.0363/