more Tanula A Soulor moti 3018041 matemático Funcaje de 1º gran Tarya Basica €v Faca um isbeço de grafico de furção ax+b, e representa par, entre a número & imaios se f i ousante se decusante 6 é o conficiente ampulo de or. 6 de chema de perte de minimo de R De a observa de pente un que or certa o A 1910 BOCKE @ is gidenada un quin contro o esto des

(3) Um botosie o vonede o arevarsento de urson planta um consimetra, todos or dias. Lugarido de portor adocados por ele mum grafico orsulta esta vulcate entre tempo e altera gipanta terà me 30° dia uma alura equità: Altura umom vula y = ax+b (0) 5 cm lop = 0= a or b= 0 151 1=a 5+0 6 6cm 6 3cm 6 15 cm @ 30cm [y-1-30=30=6] (4) Temo funcas + i dado por + (x) = ax + b, orde a e b sate rumeros reals. Se f (-1) = 3 e f (1) -- 1 undas f(3) ¿ o voumero (At1 @1

Resporta -2+6=-1 al-11+6=3 (b=1 f(x)=ax+b +(-1)=3-(-1,3) a.1+6=-1 Y=-2x+1 f(n)=-1 > (1-1) 2a - - 9 = a = - 2) 2 3H1 -35+b=21/b.245 (Juta = @ 16°C (B, 14°C C 12 5°C [100 21]=0100+b-210 D 10,5°C (500 / 7) a 500 + 6= 7 E86 -400a = 14 Y=0035+ +24,5 a=19 =- 7 = 1 gioss 0--0,035,400 + 345 100 m 500g -400 200 6 (-3,6) Q(-1)+6=3 -9 ×7-5 a 2+b=-1 6(-1:1) 30 = -4 0= 45 D (2;3) 4x43 -4+6=3 (0,6) N= 45 (07) Estude @ sural do Juncos dosaião. @ Y = -2x -3 = 6-3×+1 Cy=x+4 (8) Seja to funcão de R cont definida por f(x) = ax + b com a, b e n da \$0. Se or porton (-1,3) e (2; -1) porlumen ao grafico de f acturmine x para que f (x) 70