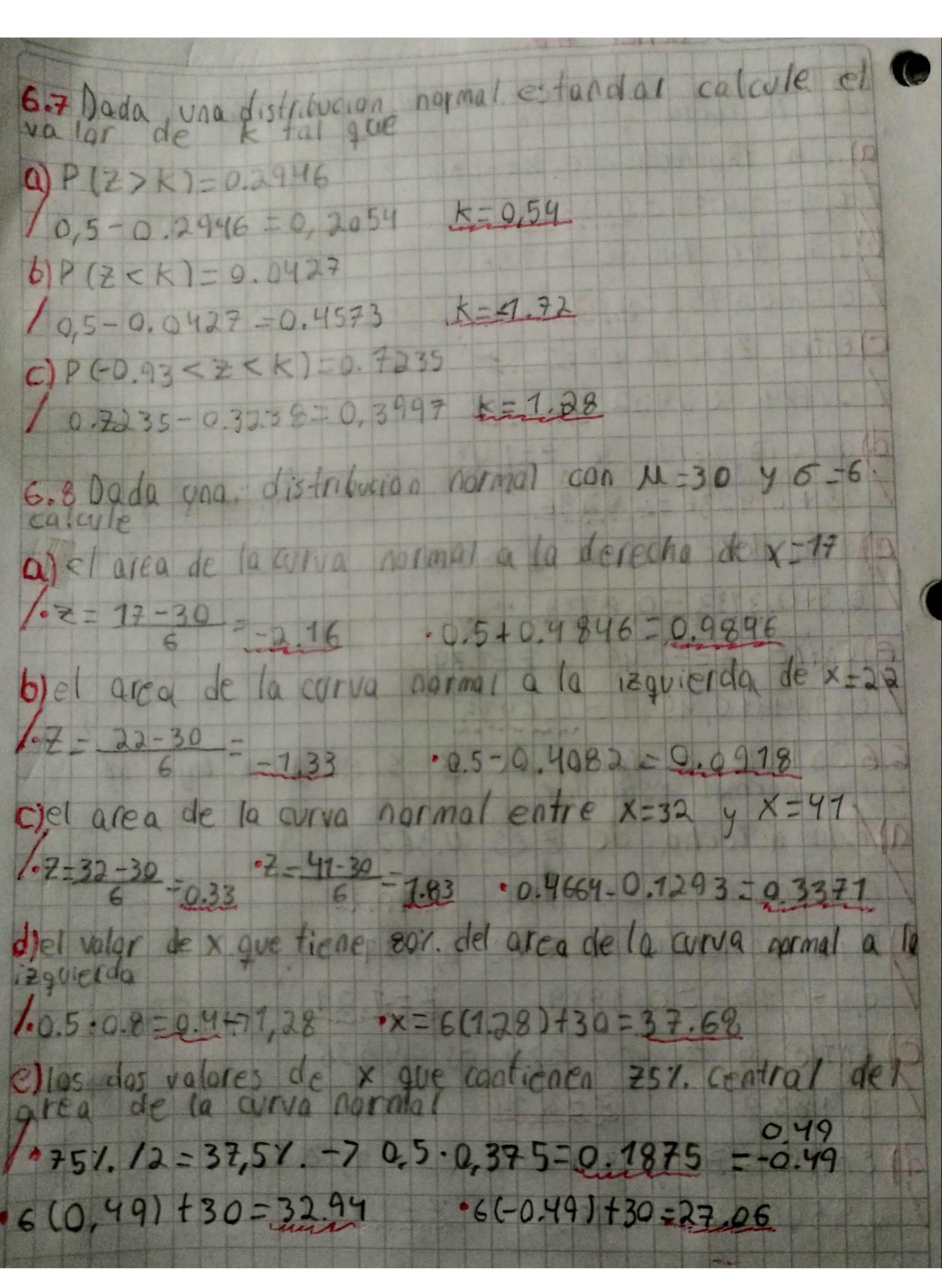
Taller #a	
6.5 Dada una distribución normal estandar, colcule are	9
a) a la 12 quierda de 2=-7.39	
7-9-5-0,4777-0.0823	
bla la derecha de z:1.96	
10.5-0.4750=0.025	
Clentre Z=-2.16 y z=-0,65	
10.4846-0.2422-0.2924	
a) a la izquierda de Z=1.43	
10,5 + 0,4236 = 0.9236	
e) a la derecha de z = -0.89	
10,5+0,3733-0,8733	
F)entre Z=-0.48 y Z=7.74	
19,784410,4597-0.6435	
6.6 Calcule el valor de Z siel area bajo un curva narmal estandar	2
a) a la desecha de z es 0.3622	
10,5-0.3622=9.7378 ==0.35	
b) a la 12 guier da de zes 0, 7137	
10,5-0,1731-0,3839 7=-1.21	
Clentre y z can z >0 cs 0.4838	
10,4838 ==2,14	
1) entre - z y z cono es 0,9500	
1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	
1 4,7300 7 2 - 0.473	1



Scanned by TapScanner

media d'18 y una desviación estandor de 2,5, callute @P(X<15) 1-7-15-18-2.5 - -7.2 -9,5-0,3849-9,151 Del valor de k tal que Plx<k1:0.2236 6.0,5-0,2236=0,2964=0,76 K=2,560,76)+18=16,7 C)el valor de k tol que P(x 2 k) ±0.1814 1-0,5-9.78-14-0,3786-9.97 · K = 2,5 (0,91) +18 = 29,275 DIP (17 < x < 21) 1. Z = 17 - 18 - - 0,4 = 0,1554 · (0,3849+0,5)+(0,1559-9,5) =0,5402 17-21-18 - 1,2 = 0,3849 Jose Miguel Masquera Moncaleana Gabriel Santiaga Rojas Leóa